

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201588439**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **657 / 923**
 MG: **A2A2 MSM+- F1M+- AA Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 5201191940**

Datum rođenja: **15.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **513 / 923**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	1	80	105	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	1	90	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	111	0	36
	fitnes	g	105	2	83	101	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	2	85	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-138	48	85	72	-5	42
	dnevna kol. masti	g	-5.1	0.7	84	1.4	-0.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	1	83	0.4	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	84	-0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	83	-0.03	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	109	0	36
	randman	g	109	-1	75	109	0	36
	klase mesa	g	109	0	74	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	74	99	0	36
	perzistencija	g	95	1	84	93	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	104	1	37
	protok mlijeka	g	81	-2	86	89	-2	37
	mastitis	g	106	-1	64	103	-1	33
	ciste	g	94	2	68	97	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	65	94	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	73	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	103	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	115	1	71	114	1	35
	skupna ocj. noge	g	96	1	66	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	105	-1	37
	visina križa	g	93	-1	79	101	-1	37
	duljina leđa	g	100	-1	74	104	-1	36
	širina zdjelice	g	100	0	72	108	0	36
	dubina trupa	g	93	-1	71	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	111	0	75	106	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	104	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	2	76	92	1	36
	putice	g	99	-1	71	99	-1	35
	visina papaka	g	99	-1	62	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	1	71	97	0	36
	dulj. zad. vimena	g	86	-1	72	95	0	36

Životni broj: **HR 6201588439**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **657 / 923**
MG: **A2A2 MSM+- F1M+- AA Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201191940**

Datum rođenja: **15.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **513 / 923**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	103	-1	36
	susp. ligament	g	103	0	69	99	0	35
	dubina vimena	g	105	-1	78	106	-1	36
	duljina sisa	g	96	0	82	91	0	37
	debljina sisa	g	102	0	73	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	1	79	105	0	36
	položaj prednjih sisa	g	95	1	86	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	77	101	0	36
	čistoća vimena	g	101	-1	72	103	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	74	98	0	35

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2608 i 2607

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (–)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		