

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): **639 / 848**
 MG: **A2A2 MSM+- F1M+- AA Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201191940**

Datum rođenja: **15.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **541 / 848**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	103	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	99	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	111	-1	34
	fitnes	g	106	0	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	101	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-127	0	79	12	-11	35
	dnevna kol. masti	g	-3.6	0	78	-1.9	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.5	-0.2	78	0.6	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	110	0	34
	randman	g	110	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	109	-2	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	99	0	34
	perzistencija	g	94	0	78	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	103	-1	35
	protok mlijeka	g	84	0	85	92	0	35
	mastitis	g	101	0	62	101	0	31
	ciste	g	94	-1	67	96	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	94		63	97		31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	95	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	101	1	70	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	104	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	114	-1	70	113	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	95	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	105	0	35
	visina križa	g	96	0	78	103	-1	35
	duljina leđa	g	102	0	73	106	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	72	109	0	34
	dubina trupa	g	95	0	71	102	-1	34
	položaj zdjelice	g	111	1	75	106	1	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	75	91	0	34
	putice	g	100	0	70	100	0	34
	visina papaka	g	101	0	61	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	96	0	34
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	96	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588439

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.08.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 5201191940

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubračići SI (GZW): 639 / 848

Rang po polubračići ESI (OEZW): 541 / 848

MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA Pp* TPM+-

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	109	0	74	103	0	34
	susp. ligament	g	102	1	68	100	1	33
	dubina vimena	g	107	0	78	106	0	35
	duljina sisa	g	97	2	82	92	0	35
	debljina sisa	g	101	1	73	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	102	1	34
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		72	101		33

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 2508 i 2504

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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		