

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): **643 / 811**
MG: **A2A2 MSM+- F1M+- AA Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5201191940**

Datum rođenja: **15.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **513 / 811**
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	104	0	77	104	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	86	99	0	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	112	0	34
	fitnes	g	106	0	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-127	0	78	23	0	35
	dnevna kol. masti	g	-3.6	0	78	-1.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	0	77	1.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	110	0	34
	randman	g	110	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	99	0	34
	perzistencija	g	94	0	78	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	85	92	0	35
	mastitis	g	101	0	61	101	0	30
	ciste	g	95	0	66	96	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	95		63	98		31
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	100	0	70	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	113	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	105	0	35
	visina križa	g	96	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	106	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	71	109	0	34
	dubina trupa	g	95	0	70	103	0	34
	položaj zdjelice	g	110	0	74	105	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	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	70	96	0	34
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	96	0	34

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): **643 / 811**

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

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**

Majka: **HR 5201191940**

Datum rođenja: **15.08.2023**

Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**

Majčin otac: **HR 9102044006**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **513 / 811**

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	101	0	68	99	0	33
	dubina vimena	g	107	0	77	106	0	35
	duljina sisa	g	95	0	81	92	0	35
	debljina sisa	g	100	0	72	98	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	101	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		71	100		32

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 2505 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		