

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201695392**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **657 / 811**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200919689**

Datum rođenja: **18.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **663 / 811**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	106	0	37
	fitnes	g	100	0	84	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	0	80	355	0	39
	dnevna kol. masti	g	-0.2	0	80	9.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	79	9.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.06	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	93	0	77	105	0	37
	randman	g	100	0	76	103	0	37
	klase mesa	g	106	0	76	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	101	0	37
	perzistencija	g	86	0	80	88	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	101	0	39
	protok mlijeka	g	106	0	87	102	0	39
	mastitis	g	96	0	65	98	0	34
	ciste	g	103	0	69	99	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	105		66	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	38
	vitalnost	g	99	0	73	97	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	107	0	38
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	93	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	107	0	38
	visina križa	g	96	0	80	102	0	39
	duljina leđa	g	97	0	75	103	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	74	104	0	38
	dubina trupa	g	90	0	73	99	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	77	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	90	0	38
	putice	g	96	0	72	97	0	38
	visina papaka	g	102	0	65	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	0	38
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201695392

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 657 / 811

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 18.11.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 663 / 811

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	101	0	38
	susp. ligament	g	104	0	71	102	0	37
	dubina vimena	g	100	0	80	102	0	38
	duljina sisa	g	90	0	83	98	0	39
	debljina sisa	g	86	0	75	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	106	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	110	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	105	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	96		36

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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova