

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646505**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1 / 811**
 MG: **A2A2 MSM-- AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **26.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 7 / 811**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	78	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	86	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	106	0	42
	fitnes	g	107	0	83	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703	0	79	449	0	31
	dnevna kol. masti	g	48.7	0	79	19.5	0	31
	dnevna kol. bjelancevina	g	30.4	0	78	17.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	79	0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.06	0	78	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	43
	randman	g	100	0	75	102	0	42
	klase mesa	g	99	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	100	0	33
	perzistencija	g	96	0	79	97	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	99	0	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	100	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	86	101	0	31
	mastitis	g	107	0	64	98	0	38
	ciste	g	97	0	68	100	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95		66	99		39
	plodnost	g	104	0	74	108	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	118	0	76	108	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	100	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	104	0	41
	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	111	0	45
	visina križa	g	115	0	79	108	0	44
	duljina leđa	g	115	0	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	110	0	42
	dubina trupa	g	103	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	98	0	43
	putice	g	98	0	71	98	0	42
	visina papaka	g	106	0	64	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	112	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646505

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 811

MG: A2A2 MSM-- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 26.08.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 811

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	108	0	43
	susp. ligament	g	100	0	70	105	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	109	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		74	93		42

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