

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 / 848**
MG: **A2A2 MSM-- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201188428**

Datum rođenja: **26.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 848**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	1	78	115	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	-1	87	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	106	0	43
	fitnes	g	108	1	83	104	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	111	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684	-19	80	430	-19	31
	dnevna kol. masti	g	48.2	-0.5	79	18.7	-0.8	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	-1.3	79	16.3	-1	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	79	0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.01	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	106	0	43
	randman	g	101	1	76	103	1	42
	klase mesa	g	99	0	74	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	74	100	0	33
	perzistencija	g	96	0	79	97	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	98	-1	36
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	100	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	87	101	0	31
	mastitis	g	107	0	65	97	-1	38
	ciste	g	99	2	69	101	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	94		66	99		39
6.Plodnost	plodnost	g	108	4	74	109	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	118	0	76	108	0	43
	vitalnost	g	104	-1	72	99	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	105	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	107	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	111	0	45
	visina križa	g	113	-2	79	107	-1	44
	duljina leđa	g	115	0	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	108	-1	73	109	-1	42
	dubina trupa	g	103	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	110	-1	76	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	77	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	99	1	43
	putice	g	98	0	72	97	-1	42
	visina papaka	g	105	-1	64	105	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	111	-1	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 / 848

MG: A2A2 MSM-- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201188428

Datum rođenja: 26.08.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 848

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-2	76	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	83	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	113	-1	87	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		74	94		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 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		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova