

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201616213

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 500 / 811

MG: A1A2 MSM-- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2201020117

Datum rođenja: 24.02.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 362 / 811

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	77	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	34
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	105	0	42
	fitnes	g	100	0	82	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	566	0	79	467	0	31
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	78	8.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	78	11.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	105	0	42
	randman	g	93	0	74	99	0	42
	klase mesa	g	102	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	106	0	33
	perzistencija	g	102	0	78	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	100	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	31
	mastitis	g	92	0	62	99	0	37
	ciste	g	93	0	67	99	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	101		64	98		38
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	96	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	105	0	39
	skupna ocj. vime	g	120	0	83	113	0	45
	visina križa	g	112	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	113	0	73	113	0	42
	širina zdjelice	g	115	0	72	113	0	42
	dubina trupa	g	108	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	95	0	43
	putice	g	109	0	70	105	0	41
	visina papaka	g	106	0	62	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	72	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201616213**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 500 / 811**
MG: **A1A2 MSM-- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2201020117**

Datum rođenja: **24.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 362 / 811**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	122	0	74	112	0	42
	susp. ligament	g	97	0	69	97	0	41
	dubina vimena	g	114	0	78	108	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	88	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	98	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		72	101		41

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova