

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201616015

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubrači SI (GZW): 694 / 811

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201061730

Datum rođenja: 10.05.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR

Rang po polubrači ESI (OEZW): 693 / 811

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	100	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	106	0	34
	fitnes	g	107	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	0	78	41	0	36
	dnevna kol. masti	g	-11.3	0	78	-8.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0	77	-2.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	77	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	106	0	35
	randman	g	103	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	98	0	35
	perzistencija	g	93	0	78	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	84	98	0	36
	mastitis	g	95	0	60	100	0	31
	ciste	g	100	0	66	97	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	96		62	100		32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	101	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	114	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	101	0	35
	visina križa	g	100	0	78	104	0	36
	duljina leđa	g	106	0	73	108	0	35
	širina zdjelice	g	108	0	71	110	0	35
	dubina trupa	g	96	0	70	102	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	74	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	90	0	35
	putice	g	97	0	70	99	0	35
	visina papaka	g	107	0	60	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201616015**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **694 / 811**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 6201061730**

Datum rođenja: **10.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **693 / 811**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	73	100	0	35
	susp. ligament	g	92	0	68	97	0	34
	dubina vimena	g	100	0	77	103	0	35
	duljina sisa	g	97	0	81	93	0	36
	debljina sisa	g	106	0	72	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	98	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	71	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		70	95		34

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