

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201650985
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201257910

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98	1	79	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n						
	dnevna kol. masti	n						
	dnevna kol. bjelančevina	n						
	dnevni sadržaj masti	n						
	dnevni sadržaj bjelančevina	n						
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	2	68	103	1	30
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	102	1	61	97	1	27
	mirnoća kod mužnje	g	92		60	96		27
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	68	96	1	29
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	102	1	62	101	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119		78	107		33
	skupna ocj. mišićavost	g	103		66	97		30
	skupna ocj. noge	g	93		60	97		28
	skupna ocj. vime	g	101		81	103		34
	visina križa	g	122		75	110		33
	duljina leđa	g	114		68	104		31
	širina zdjelice	g	106		67	100		30
	dubina trupa	g	107		66	100		30
	položaj zdjelice	g	95		71	98		31
	kut skoč. zgloba	g	99		72	97		31
	izraž. skoč. zgloba	g	86		72	90		31
	putice	g	101		65	101		30
	visina papaka	g	104		57	102		27
	dulj. pred. vimena	g	93		66	99		30
	dulj. zad. vimena	g	100		67	105		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201650985

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 53784643 HYPE

Rang po polubraći SI (GZW):

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201257910

Datum rođenja: 27.09.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: HR 200.596.071

Rang po polubraći ESI (OEZW):

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		71	100		31
	susp. ligament	g	90		64	93		29
	dubina vimena	g	111		74	106		32
	duljina sisa	g	96		79	91		33
	debljina sisa	g	100		68	97		31
	smjer zad. sisa	g	99		76	105		32
	položaj prednjih sisa	g	105		84	102		35
	položaj zadnjih sisa	g	97		73	97		32
	čistoća vimena	g	101		67	100		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		68	102		29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima