

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201652436**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **50 / 1741**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0200943648**

Datum rođenja: **21.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 1741**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	78	126	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	86	117	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	110	0	36
	fitnes	g	115	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	84	126	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	907	0	79	737	0	37
	dnevna kol. masti	g	37.5	0	79	28.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4	0	78	21.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	110	0	36
	randman	g	108	0	76	111	0	36
	klase mesa	g	99	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	108	0	36
	perzistencija	g	99	0	79	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	86	100	0	37
	mastitis	g	103	0	64	102	0	33
	ciste	g	105	0	68	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	106		67	106		35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	36
	vitalnost	g	104	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	80	0	72	88	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	109	0	35
	skupna ocj. vime	g	119	0	84	116	0	37
	visina križa	g	111	0	79	107	0	37
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	36
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	0	36
	dubina trupa	g	105	0	72	107	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	76	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	124	0	77	118	0	36
	putice	g	103	0	72	100	0	36
	visina papaka	g	92	0	64	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652436
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 1741
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200943648

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 1741
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	76	108	0	36
	susp. ligament	g	105	0	70	105	0	36
	dubina vimena	g	109	0	79	107	0	37
	duljina sisa	g	93	0	83	92	0	37
	debljina sisa	g	93	0	74	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	112	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	103	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		73	98		35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima