

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201585959**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 4539 / 5750**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201437750**

Datum rođenja: **02.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 5279 / 5750**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	2	78	115	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	1	75	106	0	36
	fitnes	g	102	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	642	25	79	426	2	37
	dnevna kol. masti	g	15.2	-0.1	79	8.4	-1.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	1.2	78	9	0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	79	-0.1	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.07	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	99	1	36
	randman	g	109	2	76	110	1	36
	klase mesa	g	106	1	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	104	-2	36
	perzistencija	g	95	-2	79	98	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	84	108	1	40
	broj somatskih stanica	g	100	2	80	109	1	37
	protok mlijeka	g	109	0	86	107	0	38
	mastitis	g	103	-2	64	106	-2	34
	ciste	g	103	0	68	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	85		66	90		36
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	73	107	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	2	76	99	1	37
	vitalnost	g	99	-2	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	103	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	93	0	37
	skupna ocj. noge	g	118	0	67	119	1	36
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	104	0	37
	visina križa	g	104	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	99	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	73	95	0	37
	dubina trupa	g	103	1	72	96	0	37
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	102	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	77	97	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	113	-1	37
	putice	g	106	0	72	108	0	37
	visina papaka	g	105	1	64	105	1	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201585959
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4539 / 5750
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201437750

Datum rođenja: 02.06.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5279 / 5750
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	1	76	95	1	37
	susp. ligament	g	98	0	70	100	1	37
	dubina vimena	g	108	1	79	104	0	37
	duljina sisa	g	110	0	83	101	-1	37
	debljina sisa	g	117	0	74	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	1	86	102	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	78	101	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	104		36

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima