

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201578000**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1951 / 5267**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5201319777**

Datum rođenja: **28.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1547 / 5267**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	121	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	103	0	34
	fitnes	g	117	0	82	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	124	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	903	0	79	658	0	35
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	79	4.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	0	78	16	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	79	-0.26	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	98	0	34
	randman	g	106	0	76	106	0	34
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	112	0	33
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	84	115	0	38
	broj somatskih stanica	g	117	0	80	115	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	86	108	0	36
	mastitis	g	110	0	62	111	0	31
	ciste	g	104	0	66	106	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	110	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	72	88	0	35
	skupna ocj. noge	g	123	0	67	121	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	113	0	35
	visina križa	g	97	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	94	0	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	73	93	0	35
	dubina trupa	g	94	0	72	94	0	35
	položaj zdjelice	g	99	0	76	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	125	0	77	120	0	35
	putice	g	103	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	99	0	64	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	0	72	114	0	35
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	111	0	35
	kut pred. vimena	g	94	0	76	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201578000
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1951 / 5267
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201319777

Datum rođenja: 28.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1547 / 5267
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	107	0	34
	dubina vimena	g	94	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	100	0	83	96	0	35
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	104	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	119	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	113	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	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 2502 i 2501
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima