

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201576796**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **625 / 735**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201123038**

Datum rođenja: **24.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **676 / 735**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	75	115	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	106	0	37
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	34
	fitnes	g	109	0	80	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	111	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	0	77	485	0	33
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	76	5.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	75	12.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	76	-0.17	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	75	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	111	0	34
	randman	g	100	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	70	108	0	31
	perzistencija	g	100	0	77	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	111	0	33
	protok mlijeka	g	95	0	85	104	0	34
	mastitis	g	108	0	60	104	0	28
	ciste	g	105	0	63	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	100	0	33
	vitalnost	g	108	0	72	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	107	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	69	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	96	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	0	34
	visina križa	g	112	0	77	105	0	34
	duljina leđa	g	111	0	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	70	107	0	32
	dubina trupa	g	106	0	69	106	0	32
	položaj zdjelice	g	85	0	73	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	99	0	32
	putice	g	95	0	68	98	0	32
	visina papaka	g	109	0	59	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	104	0	32
	kut pred. vimena	g	103	0	73	102	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201576796
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 625 / 735
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201123038

Datum rođenja: 24.01.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 676 / 735
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	67	112	0	31
	dubina vimena	g	101	0	77	96	0	33
	duljina sisa	g	94	0	81	97	0	34
	debljina sisa	g	93	0	71	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	110	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	106	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	103	0	32

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 2501 i 2412
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