

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201344271**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 33**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 8200469481**

Datum rođenja: **21.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 33**
 Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	73	107	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	83	95	0	35
	indeks mesnatosti	g	101	0	68	100	0	27
	fitnes	g	121	0	79	116	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	111	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	17	0	74	95	0	30
	dnevna kol. masti	g	-16.2	0	74	-8.9	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.9	0	73	-4.3	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	74	-0.15	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	73	-0.09	0	30
3.Meso	neto prirast	g	97	0	69	97	0	27
	randman	g	103	0	69	103	0	27
	klase mesa	g	101	0	67	100	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	111	0	29
	perzistencija	g	113	0	74	109	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	112	0	35
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	107	0	30
	protok mlijeka	g	88	0	83	101	0	32
	mastitis	g	117	0	56	112	0	26
	ciste	g	109	0	61	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	74	97	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	70	107	0	29
	vitalnost	g	102	0	65	103	0	28
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	96	0	60	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	107	0	29
	visina križa	g	101	0	74	101	0	28
	duljina leđa	g	102	0	68	103	0	27
	širina zdjelice	g	105	0	67	102	0	26
	dubina trupa	g	101	0	66	98	0	26
	položaj zdjelice	g	110	0	70	104	0	27
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	97	0	27
	putice	g	105	0	65	103	0	26
	visina papaka	g	92	0	57	96	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	106	0	26
	dulj. zad. vimena	g	89	0	67	96	0	26
	kut pred. vimena	g	114	0	70	110	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201344271
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 33
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200469481

Datum rođenja: 21.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 33
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	64	100	0	26
	dubina vimena	g	112	0	74	108	0	28
	duljina sisa	g	100	0	78	99	0	29
	debljina sisa	g	101	0	68	103	0	26
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	102	0	28
	položaj prednjih sisa	g	93	0	83	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	103	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	26

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 2407 i 2404
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