

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): 15 / 22
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 8200469481

Datum rođenja: 21.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 22
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	2	72	111		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	3	82	98	-4	35
	indeks mesnatosti	g	99		67	101		27
	fitnes	g	123	-1	78	117		34
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	79	114		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	182	117	73	223	-105	30
	dnevna kol. masti	g	-10	5.1	73	-4.6	-3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	4	72	-0.1	-5.6	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	73	-0.16	0.02	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	72	-0.1	-0.03	29
3.Meso	neto prirast	g	95		69	96		27
	randman	g	101		67	103		27
	klase mesa	g	100		66	101		27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	67	114		29
	perzistencija	g	113	1	73	110	14	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	79	113		34
	broj somatskih stanica	g	119	-1	74	109	16	30
	protok mlijeka	g	88	0	81	102	6	32
	mastitis	g	113	-1	53	111		25
	ciste	g	107	0	60	104		26
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	66	106		28
	lakoća tel. paternalna	g	97	-2	73	99		30
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	69	106		29
	vitalnost	g	104	-2	64	103		28
	poremećaj plodnosti	g	103	1	60	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	77	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-4	64	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	95	1	59	100	-2	24
	skupna ocj. vime	g	108	2	79	109	0	29
	visina križa	g	100	1	74	101	0	28
	duljina leđa	g	102	2	67	103	0	26
	širina zdjelice	g	106	0	66	102	1	26
	dubina trupa	g	101	1	65	98	1	26
	položaj zdjelice	g	111	0	69	103	2	27
	kut skoč. zgloba	g	92	1	70	97	-1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	92	4	70	97	0	27
	putice	g	103	0	64	102	-1	26
	visina papaka	g	91	-2	55	96	-4	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	106	-2	26
	dulj. zad. vimena	g	90	3	66	98	-2	26
kut pred. vimena	g	114	1	69	111	2	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): **15 / 22**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200469481**

Datum rođenja: **21.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 22**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	2	63	100	-1	25
	dubina vimena	g	114	2	73	110	4	27
	duljina sisa	g	99	0	78	99	0	29
	debljina sisa	g	100	0	67	103	0	26
	smjer zad. sisa	g	103	1	74	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	93	1	82	100	-3	29
	položaj zadnjih sisa	g	101	3	72	104	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	66	100	-2	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 2304 i 2303

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