

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): 20 / 27
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200469481

Datum rođenja: 21.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 17 / 27
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	72	110	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	82	97	-1	35
	indeks mesnatosti	g	99	0	68	100	-1	27
	fitnes	g	123	0	78	117	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	79	113	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143	-39	74	187	-36	30
	dnevna kol. masti	g	-12.3	-2.3	73	-5.9	-1.3	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.8	-1.3	72	-1.3	-1.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	73	-0.16	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	72	-0.09	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	95	0	69	97	1	27
	randman	g	101	0	68	103	0	27
	klase mesa	g	100	0	66	100	-1	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	67	113	-1	29
	perzistencija	g	113	0	73	109	-1	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	79	113	0	35
	broj somatskih stanica	g	119	0	74	109	0	30
	protok mlijeka	g	87	-1	82	101	-1	32
	mastitis	g	115	2	55	112	1	25
	ciste	g	108	1	60	104	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	67	107	1	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	73	98	-1	30
	lakoća tel. maternalna	g	112	1	70	107	1	29
	vitalnost	g	103	-1	65	103	0	28
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	102	1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	65	99	0	26
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	100	0	25
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	109	0	29
	visina križa	g	101	1	74	102	1	28
	duljina leđa	g	103	1	68	104	1	26
	širina zdjelice	g	106	0	66	102	0	26
	dubina trupa	g	102	1	65	98	0	26
	položaj zdjelice	g	110	-1	70	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	93	1	71	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	98	1	27
	putice	g	103	0	65	103	1	26
	visina papaka	g	91	0	56	96	0	24
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	105	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	66	97	-1	26
kut pred. vimena	g	114	0	69	110	-1	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): **20 / 27**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200469481**

Datum rođenja: **21.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **17 / 27**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	100	0	25
	dubina vimena	g	114	0	73	110	0	28
	duljina sisa	g	99	0	78	99	0	29
	debljina sisa	g	100	0	67	103	0	26
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	103	0	28
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	99	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	72	104	0	27
	čistoća vimena	g	99	-1	66	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 2308 i 2305

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