

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): 16 / 20
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200469481

Datum rođenja: 21.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 20
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	81	102	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	124	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	0	73	328	0	27
	dnevna kol. masti	g	-15.1	0	72	-1.6	0	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.5	0	71	5.5	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	72	-0.18	0	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	71	-0.07	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	63			
	perzistencija	g	112	0	72	96	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	78			
	broj somatskih stanica	g	120	0	73	93	0	27
	protok mlijeka	g	88	0	81	96	0	29
	mastitis	g	114	0	48			
	ciste	g	107	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	62			
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	65			
	vitalnost	g	106	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	102	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	76	101	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	99	0	25
	skupna ocj. noge	g	94	0	58	102	0	24
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	109	0	28
	visina križa	g	99	0	73	101	0	27
	duljina leđa	g	100	0	67	103	0	26
	širina zdjelice	g	106	0	66	101	0	26
	dubina trupa	g	100	0	64	97	0	25
	položaj zdjelice	g	111	0	69	101	0	26
	kut skoč. zgloba	g	91	0	70	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	70	97	0	26
	putice	g	103	0	64	103	0	25
	visina papaka	g	93	0	54	100	0	23
	dulj. pred. vimena	g	105	0	64	108	0	25
	dulj. zad. vimena	g	87	0	65	100	0	26
kut pred. vimena	g	113	0	68	109	0	26	

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): **16 / 20**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 8200469481**

Datum rođenja: **21.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 20**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	101	0	25
	dubina vimena	g	112	0	73	106	0	27
	duljina sisa	g	99	0	77	99	0	28
	debljina sisa	g	100	0	67	103	0	26
	smjer zad. sisa	g	102	0	74	103	0	27
	položaj prednjih sisa	g	92	0	81	103	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	104	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	65	102	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 2303 i 2301

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