

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378838
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 20
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 02.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 20
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		71	116		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		81	108		36
	indeks mesnatosti	g	102		66	102		28
	fitnes	g	120		76	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	120		78	117		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	417		72	446		31
	dnevna kol. masti	g	7.4		71	11.5		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1		71	10.6		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		71	-0.08		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		71	-0.06		30
3.Meso	neto prirast	g	92		68	93		28
	randman	g	108		67	106		28
	klase mesa	g	100		65	101		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		66	113		30
	perzistencija	g	101		72	103		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		78	109		35
	broj somatskih stanica	g	118		72	106		31
	protok mlijeka	g	105		80	109		33
	mastitis	g	114		51	109		25
	ciste	g	106		58	102		27
6.Plodnost	plodnost	g	108		64	103		29
	lakoća tel. paternalna	g	103		72	103		30
	lakoća tel. maternalna	g	114		68	109		29
	vitalnost	g	103		62	104		28
	poremećaj plodnosti	g	104		58	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		76	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	100		63	96		26
	skupna ocj. noge	g	100		56	99		25
	skupna ocj. vime	g	113		77	108		29
	visina križa	g	109		73	101		28
	duljina leđa	g	107		66	103		27
	širina zdjelice	g	104		65	98		26
	dubina trupa	g	100		64	97		26
	položaj zdjelice	g	112		68	104		27
	kut skoč. zgloba	g	103		69	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	91		68	96		27
	putice	g	104		63	101		26
	visina papaka	g	107		52	101		24
	dulj. pred. vimena	g	111		63	109		26
	dulj. zad. vimena	g	102		64	102		26
kut pred. vimena	g	108		67	107		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378838**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 20**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **02.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 20**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		61	108		26
	dubina vimena	g	103		72	103		28
	duljina sisa	g	104		77	102		29
	debljina sisa	g	99		66	101		27
	smjer zad. sisa	g	106		73	107		28
	položaj prednjih sisa	g	124		80	110		30
	položaj zadnjih sisa	g	109		70	109		28
	čistoća vimena	g	103		65	102		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 2301 i 2214

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima