

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201494803
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 20
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 10.12.2022
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 07.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 10 / 20
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		71	116		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		81	108		36
	indeks mesnatosti	g	87		67	102		28
	fitnes	g	113		77	112		35
	ekološki selekc. indeks	g	114		78	117		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	132		73	446		31
	dnevna kol. masti	g	1.4		72	11.5		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9		71	10.6		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		72	-0.08		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		71	-0.06		30
3.Meso	neto prirast	g	77		68	93		28
	randman	g	94		67	106		28
	klase mesa	g	94		66	101		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		66	113		30
	perzistencija	g	107		72	103		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		78	109		35
	broj somatskih stanica	g	103		73	106		31
	protok mlijeka	g	118		81	109		33
	mastitis	g	114		52	109		25
	ciste	g	101		59	102		27
6.Plodnost	plodnost	g	102		65	103		29
	lakoća tel. paternalna	g	107		73	103		30
	lakoća tel. maternalna	g	102		69	109		29
	vitalnost	g	108		63	104		28
	poremećaj plodnosti	g	101		59	103		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		76	100		29
	skupna ocj. mišićavost	g	93		64	96		26
	skupna ocj. noge	g	107		58	99		25
	skupna ocj. vime	g	117		78	108		29
	visina križa	g	102		73	101		28
	duljina leđa	g	101		67	103		27
	širina zdjelice	g	95		65	98		26
	dubina trupa	g	91		64	97		26
	položaj zdjelice	g	103		69	104		27
	kut skoč. zgloba	g	92		69	98		27
	izraž. skoč. zgloba	g	99		69	96		27
	putice	g	103		63	101		26
	visina papaka	g	104		54	101		24
	dulj. pred. vimena	g	112		64	109		26
	dulj. zad. vimena	g	102		65	102		26
kut pred. vimena	g	109		68	107		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201494803**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 20**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **10.12.2022**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **07.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 20**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		62	108		26
	dubina vimena	g	106		72	103		28
	duljina sisa	g	95		77	102		29
	debljina sisa	g	96		66	101		27
	smjer zad. sisa	g	108		73	107		28
	položaj prednjih sisa	g	115		81	110		30
	položaj zadnjih sisa	g	108		71	109		28
	čistoća vimena	g	106		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima