

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494217
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 1258
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1201061748

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 1258
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		85	102		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		76			
	ekološki selekc. indeks	g	114		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336		77	132		32
	dnevna kol. masti	g	15.8		77	4.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1		76	1.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		77	-0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		76	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		64			
	perzistencija	g	94		77	85		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81			
	broj somatskih stanica	g	110		77	93		32
	protok mlijeka	g	106		83	92		32
	mastitis	g	103		49			
	ciste	g	96		55			
6.Plodnost	plodnost	g	100		62			
	lakoća tel. paternalna	g	113		69			
	lakoća tel. maternalna	g	94		65			
	vitalnost	g	112		61			
	poremećaj plodnosti	g	106		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		80	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		69	109		32
	skupna ocj. noge	g	116		63	105		31
	skupna ocj. vime	g	115		80	108		32
	visina križa	g	98		78	103		32
	duljina leđa	g	98		72	105		32
	širina zdjelice	g	100		71	109		32
	dubina trupa	g	103		70	107		32
	položaj zdjelice	g	101		73	104		32
	kut skoč. zgloba	g	97		73	99		32
	izraž. skoč. zgloba	g	106		73	95		32
	putice	g	110		69	106		32
	visina papaka	g	106		59	109		31
	dulj. pred. vimena	g	104		69	100		32
	dulj. zad. vimena	g	104		70	99		32
kut pred. vimena	g	116		72	109		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494217**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **265 / 1258**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1201061748**

Datum rođenja: **15.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **155 / 1258**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		67	102		32
	dubina vimena	g	103		76	101		32
	duljina sisa	g	105		80	98		32
	debljina sisa	g	102		72	96		32
	smjer zad. sisa	g	93		77	98		32
	položaj prednjih sisa	g	118		83	108		32
	položaj zadnjih sisa	g	94		75	99		32
	čistoća vimena	g	101		70	102		32

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