

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201511005
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 1813
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201230234

Datum rođenja: 10.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 183 / 1813
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		73	124		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		84	114		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		76	107		42
	ekološki selekc. indeks	g	121		79	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	876		76	651		32
	dnevna kol. masti	g	39		76	26		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.4		75	15.7		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		76	-0.01		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		75	-0.08		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		63	103		36
	perzistencija	g	101		76	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		80	99		44
	broj somatskih stanica	g	98		76	87		31
	protok mlijeka	g	114		83	98		32
	mastitis	g	100		49	100		31
	ciste	g	102		54	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	103		62	107		37
	lakoća tel. paternalna	g	106		69	105		42
	lakoća tel. maternalna	g	104		65	107		40
	vitalnost	g	102		61	106		39
	poremećaj plodnosti	g	106		55	106		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		79	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	98		68	108		31
	skupna ocj. noge	g	115		61	111		30
	skupna ocj. vime	g	106		80	102		31
	visina križa	g	85		77	97		32
	duljina leđa	g	91		71	99		32
	širina zdjelice	g	95		70	103		31
	dubina trupa	g	93		69	100		31
	položaj zdjelice	g	107		72	104		31
	kut skoč. zgloba	g	95		72	99		31
	izraž. skoč. zgloba	g	112		72	105		31
	putice	g	107		68	108		31
	visina papaka	g	101		57	106		29
	dulj. pred. vimena	g	120		69	112		31
	dulj. zad. vimena	g	118		69	112		31
kut pred. vimena	g	107		71	96		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201511005**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **207 / 1813**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9201230234**

Datum rođenja: **10.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **183 / 1813**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		66	105		31
	dubina vimena	g	95		76	96		32
	duljina sisa	g	101		80	100		32
	debljina sisa	g	97		71	103		32
	smjer zad. sisa	g	101		77	98		32
	položaj prednjih sisa	g	95		82	101		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		74	102		31
	čistoća vimena	g	101		70	100		31

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