

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201420698
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 1676
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 12.07.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 29 / 1676
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		85	106		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	121		76			
	ekološki selekc. indeks	g	129		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1015		77	309		32
	dnevna kol. masti	g	27.5		77	6.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7		76	10.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		77	-0.07		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		76	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		64			
	perzistencija	g	99		77	89		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		81			
	broj somatskih stanica	g	114		77	96		32
	protok mlijeka	g	95		83	88		32
	mastitis	g	106		51			
	ciste	g	108		55			
6.Plodnost	plodnost	g	117		62			
	lakoća tel. paternalna	g	115		69			
	lakoća tel. maternalna	g	106		65			
	vitalnost	g	107		61			
	poremećaj plodnosti	g	106		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		80	97		32
	skupna ocj. mišićavost	g	96		69	102		32
	skupna ocj. noge	g	104		63	105		32
	skupna ocj. vime	g	106		81	107		32
	visina križa	g	103		78	96		32
	duljina leđa	g	100		72	100		32
	širina zdjelice	g	97		71	97		32
	dubina trupa	g	97		70	97		32
	položaj zdjelice	g	101		74	95		32
	kut skoč. zgloba	g	98		74	96		32
	izraž. skoč. zgloba	g	96		74	96		32
	putice	g	102		69	104		32
	visina papaka	g	103		60	106		32
	dulj. pred. vimena	g	108		70	103		32
	dulj. zad. vimena	g	109		70	107		32
kut pred. vimena	g	104		73	107		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201420698**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 1676**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2201041909**

Datum rođenja: **12.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 1676**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		67	97		32
	dubina vimena	g	97		77	102		32
	duljina sisa	g	102		81	106		32
	debljina sisa	g	89		72	94		32
	smjer zad. sisa	g	102		77	101		32
	položaj prednjih sisa	g	109		83	110		32
	položaj zadnjih sisa	g	106		75	100		32
	čistoća vimena	g	103		71	101		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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima