

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201558470
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 131
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201245020

Datum rođenja: 12.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 131
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		82	119		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		78			
	ekološki selekc. indeks	g	123		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	868		73	791		28
	dnevna kol. masti	g	26.7		73	24.3		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.7		72	28.1		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11		73	-0.1		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		72	0		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66			
	perzistencija	g	101		73	88		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		79			
	broj somatskih stanica	g	109		74	96		28
	protok mlijeka	g	103		81	89		29
	mastitis	g	99		53	103		24
	ciste	g	98		59	100		25
6.Plodnost	plodnost	g	105		66	99		27
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	104		33
	lakoća tel. maternalna	g	100		71	101		29
	vitalnost	g	112		68	106		31
	poremećaj plodnosti	g	96		60	100		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		77	92		28
	skupna ocj. mišićavost	g	98		64	93		26
	skupna ocj. noge	g	91		58	101		25
	skupna ocj. vime	g	103		78	108		29
	visina križa	g	96		74	93		28
	duljina leđa	g	97		68	93		27
	širina zdjelice	g	95		66	91		26
	dubina trupa	g	97		65	91		26
	položaj zdjelice	g	102		69	102		27
	kut skoč. zgloba	g	106		70	99		27
	izraž. skoč. zgloba	g	99		70	103		27
	putice	g	90		64	99		26
	visina papaka	g	103		54	103		24
	dulj. pred. vimena	g	105		65	108		26
	dulj. zad. vimena	g	109		65	109		26
	kut pred. vimena	g	102		69	102		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201558470**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 131**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6201245020**

Datum rođenja: **12.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 131**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		62	104		25
	dubina vimena	g	97		73	100		28
	duljina sisa	g	103		78	107		29
	debljina sisa	g	88		67	92		26
	smjer zad. sisa	g	107		74	110		28
	položaj prednjih sisa	g	103		81	109		29
	položaj zadnjih sisa	g	106		72	106		27
	čistoća vimena	g	105		66	103		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