

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201588484
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 561 / 1869
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2024
Majka: HR 8201191938

Datum rođenja: 05.12.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZV): 389 / 1869
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		77	111		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		86	101		39
	indeks mesnatosti	g	104		75	108		34
	fitnes	g	121		82	109		38
	ekološki selekc. indeks	g	119		83	111		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-48		78	-56		35
	dnevna kol. masti	g	1		78	-1		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5		77	5.5		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		78	0.03		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		77	0.1		35
3.Meso	neto prirast	g	102		75	107		34
	randman	g	105		75	106		34
	klase mesa	g	102		74	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		72	109		35
	perzistencija	g	101		78	97		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		83	104		38
	broj somatskih stanica	g	116		79	103		35
	protok mlijeka	g	101		85	101		36
	mastitis	g	111		61	102		33
	ciste	g	108		66	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	118		72	110		34
	lakoća tel. paternalna	g	89		78	96		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		75	103		35
	vitalnost	g	95		70	97		34
	poremećaj plodnosti	g	101		67	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		81	98		33
	skupna ocj. mišićavost	g	99		70	98		32
	skupna ocj. noge	g	106		65	102		32
	skupna ocj. vime	g	110		82	104		32
	visina križa	g	95		78	98		33
	duljina leđa	g	96		73	101		33
	širina zdjelice	g	95		72	98		32
	dubina trupa	g	93		71	96		32
	položaj zdjelice	g	92		75	94		32
	kut skoč. zgloba	g	95		75	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	101		75	101		32
	putice	g	109		70	103		32
	visina papaka	g	107		61	106		31
	dulj. pred. vimena	g	103		71	104		32
	dulj. zad. vimena	g	99		71	101		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201588484**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **561 / 1869**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2024**
 Majka: **HR 8201191938**

Datum rođenja: **05.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
 Majčin otac: **HR 9102044006**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **389 / 1869**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114		74	106		32
	susp. ligament	g	98		69	94		32
	dubina vimena	g	112		78	106		33
	duljina sisa	g	117		82	105		33
	debljina sisa	g	98		73	95		32
	smjer zad. sisa	g	88		79	97		33
	položaj prednjih sisa	g	101		85	107		33
	položaj zadnjih sisa	g	93		76	99		32
	čistoća vimena	g	101		72	100		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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima