

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201657164**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1369 / 1944**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
 Majka: **HR 7200322462**

Datum rođenja: **02.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1611 / 1944**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		78	110		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	101		39
	indeks mesnatosti	g	109		76	108		35
	fitnes	g	98		83	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	106		84	107		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413		79	80		36
	dnevna kol. masti	g	1.5		79	-2.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4		78	5.4		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		79	-0.06		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		78	0.03		36
3.Meso	neto prirast	g	113		77	106		35
	randman	g	104		76	106		35
	klase mesa	g	106		75	106		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		75	107		36
	perzistencija	g	92		79	93		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		84	98		39
	broj somatskih stanica	g	96		80	98		36
	protok mlijeka	g	106		86	103		36
	mastitis	g	102		65	102		34
	ciste	g	96		69	104		35
6.Plodnost	plodnost	g	92		74	110		35
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	104		36
	lakoća tel. maternalna	g	104		76	102		35
	vitalnost	g	105		72	103		35
	poremećaj plodnosti	g	99		69	105		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		82	95		33
	skupna ocj. mišićavost	g	95		72	97		33
	skupna ocj. noge	g	102		68	102		33
	skupna ocj. vime	g	92		84	101		33
	visina križa	g	96		79	95		33
	duljina leđa	g	100		75	99		33
	širina zdjelice	g	101		74	97		33
	dubina trupa	g	99		73	97		33
	položaj zdjelice	g	94		76	96		33
	kut skoč. zgloba	g	94		77	102		33
	izraž. skoč. zgloba	g	95		77	100		33
	putice	g	99		72	102		33
	visina papaka	g	106		65	104		33
	dulj. pred. vimena	g	101		73	106		33
	dulj. zad. vimena	g	108		73	101		33
	kut pred. vimena	g	94		76	102		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201657164
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1369 / 1944
MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 7200322462

Datum rođenja: 02.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1611 / 1944
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		71	96		33
	dubina vimena	g	89		79	96		33
	duljina sisa	g	108		83	109		33
	debljina sisa	g	105		74	101		33
	smjer zad. sisa	g	101		80	102		33
	položaj prednjih sisa	g	104		87	112		33
	položaj zadnjih sisa	g	104		78	104		33
	čistoća vimena	g	103		74	101		33

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 2407 i 2404
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
1	TP	Trombopatija	+-	M		