

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201698967
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
 Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
 Rang po polubraći SI (GZW): 1268 / 1426
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
 Majka: AT 966701269

Datum rođenja: 27.12.2023
 Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
 Majčin otac: DE 09 52975381 MAHALE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1290 / 1426
 Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102		78	108		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		86	102		39
	indeks mesnatosti	g	104		76	109		33
	fitnes	g	99		83	102		38
	ekološki selekc. indeks	g	101		84	105		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	377		80	247		36
	dnevna kol. masti	g	0.8		79	4.2		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8		78	3.9		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		79	-0.07		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		78	-0.06		35
3.Meso	neto prirast	g	99		77	107		33
	randman	g	98		76	105		34
	klase mesa	g	110		75	107		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		74	103		34
	perzistencija	g	108		79	98		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97		84	100		38
	broj somatskih stanica	g	100		80	100		35
	protok mlijeka	g	101		86	99		38
	mastitis	g	90		64	101		32
	ciste	g	101		68	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	98		74	105		33
	lakoća tel. paternalna	g	86		80	100		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		76	105		35
	vitalnost	g	94		72	96		33
	poremećaj plodnosti	g	105		69	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	104		35
	skupna ocj. mišićavost	g	107		72	108		34
	skupna ocj. noge	g	103		67	101		33
	skupna ocj. vime	g	97		84	102		34
	visina križa	g	105		79	102		35
	duljina leđa	g	110		75	107		35
	širina zdjelice	g	101		73	105		34
	dubina trupa	g	104		73	103		34
	položaj zdjelice	g	107		76	108		34
	kut skoč. zgloba	g	109		77	99		34
	izraž. skoč. zgloba	g	95		77	92		34
	putice	g	105		72	106		34
	visina papaka	g	100		64	103		33
	dulj. pred. vimena	g	94		72	99		34
	dulj. zad. vimena	g	90		73	100		34
	kut pred. vimena	g	93		76	102		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201698967
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 1268 / 1426
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 966701269

Datum rođenja: 27.12.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 52975381 MAHALE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1290 / 1426
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114		70	104		34
	dubina vimena	g	105		79	101		35
	duljina sisa	g	103		83	104		35
	debljina sisa	g	111		74	98		34
	smjer zad. sisa	g	106		80	104		34
	položaj prednjih sisa	g	101		86	103		34
	položaj zadnjih sisa	g	113		78	102		34
	čistoća vimena	g	102		73	101		34

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 2501 i 2412
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