

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741564
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201494219

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 1417
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1106 / 1417
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		78	120		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		86	106		34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117		83	113		34
	ekološki selekc. indeks	g	113		84	119		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408		79	319		34
	dnevna kol. masti	g	14.3		79	14.1		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6		78	7		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		79	0.01		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		78	-0.05		34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		73	110		32
	perzistencija	g	86		79	98		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124		84	113		34
	broj somatskih stanica	g	124		80	114		34
	protok mlijeka	g	96		86	101		34
	mastitis	g	117		62	111		30
	ciste	g	107		67	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	118		73	110		32
	lakoća tel. paternalna	g	84		79	99		34
	lakoća tel. maternalna	g	108		76	99		33
	vitalnost	g	97		72	103		33
	poremećaj plodnosti	g	102		68	99		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120		82	106		34
	skupna ocj. mišićavost	g	101		72	98		33
	skupna ocj. noge	g	101		67	110		32
	skupna ocj. vime	g	111		84	114		33
	visina križa	g	124		79	108		34
	duljina leđa	g	114		74	105		33
	širina zdjelice	g	108		73	96		33
	dubina trupa	g	116		72	106		33
	položaj zdjelice	g	97		76	102		33
	kut skoč. zgloba	g	105		76	102		33
	izraž. skoč. zgloba	g	97		76	108		33
	putice	g	105		71	104		33
	visina papaka	g	106		63	105		32
	dulj. pred. vimena	g	103		72	105		33
	dulj. zad. vimena	g	99		73	104		33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201741564
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201494219

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 1417
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1106 / 1417
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108		75	107		33
	susp. ligament	g	99		70	105		33
	dubina vimena	g	111		79	108		33
	duljina sisa	g	96		82	98		34
	debljina sisa	g	92		74	96		33
	smjer zad. sisa	g	90		80	93		33
	položaj prednjih sisa	g	108		86	109		33
	položaj zadnjih sisa	g	93		78	95		33
	čistoća vimena	g	102		73	102		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 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima