

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201839764
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: AT 506208574

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 44 7105 768
MYDARLING

Rang po polubraći SI (GZW): 292 / 1430
MG: F4H+- F5H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 1430
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		79	112		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		87	108		40
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		84	101		38
	ekološki selekc. indeks	g	115		85	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	845		80	615		37
	dnevna kol. masti	g	10.9		80	9.5		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4		79	13.4		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27		80	-0.18		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11		79	-0.09		36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		75	104		34
	perzistencija	g	97		80	94		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		85	96		38
	broj somatskih stanica	g	95		81	97		35
	protok mlijeka	g	97		87	100		38
	mastitis	g	89		65	98		32
	ciste	g	102		69	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	100		75	107		34
	lakoća tel. paternalna	g	106		80	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	105		77	103		35
	vitalnost	g	106		73	99		33
	poremećaj plodnosti	g	98		70	105		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		82	98		35
	skupna ocj. mišićavost	g	105		73	104		34
	skupna ocj. noge	g	104		68	106		33
	skupna ocj. vime	g	106		85	103		34
	visina križa	g	100		80	97		35
	duljina leđa	g	100		75	101		34
	širina zdjelice	g	100		74	100		34
	dubina trupa	g	98		73	98		34
	položaj zdjelice	g	102		77	107		34
	kut skoč. zgloba	g	98		78	93		34
	izraž. skoč. zgloba	g	98		78	93		34
	putice	g	104		73	106		34
	visina papaka	g	103		65	107		33
	dulj. pred. vimena	g	100		73	102		34
	dulj. zad. vimena	g	100		74	104		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201839764
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: AT 506208574

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 44 7105 768
MYDARLING

Rang po polubraći SI (GZW): 292 / 1430
MG: F4H+- F5H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 287 / 1430
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106		77	97		34
	susp. ligament	g	107		72	106		33
	dubina vimena	g	102		80	102		34
	duljina sisa	g	91		83	97		34
	debljina sisa	g	95		75	100		34
	smjer zad. sisa	g	112		81	106		34
	položaj prednjih sisa	g	100		87	101		34
	položaj zadnjih sisa	g	110		79	106		34
	čistoća vimena	g	101		74	103		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 2502 i 2501
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
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	H		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	H		