

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): 01.02.2025
Majka: HR 0201494219

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraču SI (GZW): 837 / 1706
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1354 / 1706
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	120	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	0	83	113	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	119	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	402	0	79	319	0	34
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	79	14.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	78	7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	110	0	32
	perzistencija	g	86	0	79	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	0	84	113	0	34
	broj somatskih stanica	g	123	0	80	114	0	34
	protok mlijeka	g	96	0	86	101	0	34
	mastitis	g	117	0	62	111	0	30
	ciste	g	107	0	67	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	110	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	79	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	99	0	33
	vitalnost	g	97	0	72	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	82	106	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	114	0	33
	visina križa	g	124	0	79	108	0	34
	duljina leđa	g	114	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	116	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	76	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	108	0	33
	putice	g	105	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	104	0	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): 01.02.2025
Majka: HR 0201494219

Datum rođenja: 08.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 26 1227 968
VERSTAPEN

Rang po polubraći SI (GZW): 837 / 1706
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1354 / 1706
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	75	107	0	33
	susp. ligament	g	99	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	111	0	79	108	0	33
	duljina sisa	g	95	0	82	98	0	34
	debljina sisa	g	92	0	74	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	78	95	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	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 2503 i 2502
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