

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589416

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 2008

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 1200984752

Datum rođenja: 16.06.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 378 / 2008

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	83	110	0	38
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	116	0	35
	fitnes	g	115	0	79	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	0	74	457	0	34
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	74	12.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0	73	14.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.01	0	33
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	115	0	35
	randman	g	114	0	74	113	0	35
	klase mesa	g	111	0	73	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	108	0	32
	perzistencija	g	102	0	74	100	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	107	0	33
	protok mlijeka	g	98	0	82	102	0	35
	mastitis	g	110	0	56	107	0	29
	ciste	g	103	0	61	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	102	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	110	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	109	0	27
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	105	0	29
	visina križa	g	103	0	74	111	0	29
	duljina leđa	g	106	0	68	111	0	27
	širina zdjelice	g	99	0	67	105	0	27
	dubina trupa	g	96	0	66	102	0	27
	položaj zdjelice	g	112	0	70	112	0	28
	kut skoč. zgloba	g	110	0	71	110	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	100	0	28
	putice	g	103	0	65	99	0	27
	visina papaka	g	101	0	55	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	95	0	65	99	0	27
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	90	0	27
	kut pred. vimena	g	97	0	69	101	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589416

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 2008

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 1200984752

Datum rođenja: 16.06.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 378 / 2008

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	63	95	0	26
	dubina vimena	g	107	0	74	111	0	28
	duljina sisa	g	93	0	78	95	0	29
	debljina sisa	g	90	0	68	92	0	27
	smjer zad. sisa	g	91	0	75	96	0	29
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	72	93	0	28
	čistoća vimena	g	99	0	66	102	0	27

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	monogenско 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