

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201589416

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.06.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 1200984752

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći SI (GZW): 420 / 1888

Rang po polubraći ESI (OEZW): 360 / 1888

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	74	118	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	83	110	-1	38
	indeks mesnatosti	g	116	1	74	116	1	35
	fitnes	g	115	0	79	106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	81	115	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	-45	74	457	-22	34
	dnevna kol. masti	g	9.2	-2.7	74	12.2	-1.1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	-2.2	73	14.8	-1.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	74	-0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.01	-0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	115	0	35
	randman	g	114	2	74	113	2	35
	klase mesa	g	111	0	73	110	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	68	108	0	32
	perzistencija	g	102	0	74	100	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	110	1	75	107	0	33
	protok mlijeka	g	98	-3	82	102	-2	35
	mastitis	g	110	-1	56	107	-1	29
	ciste	g	103	1	61	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	68	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	102	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	96	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	62	99	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	110	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	65	109	0	27
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	99	0	25
	skupna ocj. vime	g	101	-1	79	105	-2	29
	visina križa	g	103	0	74	111	0	29
	duljina leđa	g	106	-1	68	111	0	27
	širina zdjelice	g	99	-1	67	105	0	27
	dubina trupa	g	96	-1	66	102	-1	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	-1	65	99	0	27
	visina papaka	g	101	0	55	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	65	99	0	27
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	66	90	-1	27
kut pred. vimena	g	97	0	69	101	-2	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): 420 / 1888
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): 04.04.2024
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZV): 360 / 1888
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	63	95	-1	26
	dubina vimena	g	107	0	74	111	-1	28
	duljina sisa	g	93	-1	78	95	0	29
	debljina sisa	g	90	-1	68	92	0	27
	smjer zad. sisa	g	91	-2	75	96	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	82	100	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	72	93	-1	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 2404 i 2402

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	monogeno 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