

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): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 1200984752

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći SI (GZW): 507 / 2028

Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 2028

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

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	119	-3	75	114	-4	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	84	107	-3	40
	indeks mesnatosti	g	115	-1	75	115	-1	37
	fitnes	g	114	-1	80	105	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	82	113	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	398	-157	77	326	-131	36
	dnevna kol. masti	g	5.5	-3.7	76	9.5	-2.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-5	75	10.3	-4.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.03	76	-0.05	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	75	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	-3	76	112	-3	37
	randman	g	113	-1	75	113	0	37
	klase mesa	g	110	-1	73	109	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	108	0	33
	perzistencija	g	103	1	77	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	-1	77	107	0	35
	protok mlijeka	g	97	-1	84	101	-1	37
	mastitis	g	110	0	57	107	0	29
	ciste	g	103	0	62	100	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	69	100	-2	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	95	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	99	-1	71	95	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	63	98	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	80	109	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	69	110	1	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	62	97	-2	33
	skupna ocj. vime	g	102	1	81	106	1	36
	visina križa	g	103	0	78	110	-1	37
	duljina leđa	g	106	0	72	112	1	36
	širina zdjelice	g	96	-3	71	102	-3	35
	dubina trupa	g	97	1	69	104	2	35
	položaj zdjelice	g	111	-1	73	111	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	74	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	74	96	-4	35
	putice	g	104	1	69	100	1	35
	visina papaka	g	102	1	58	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	-3	69	95	-4	35
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	70	88	-2	35
	kut pred. vimena	g	98	1	73	104	3	35

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): 507 / 2028

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 1200984752

Datum rođenja: 16.06.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 2028

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	2	67	97	2	34
	dubina vimena	g	108	1	77	112	1	36
	duljina sisa	g	93	0	81	95	0	37
	debljina sisa	g	88	-2	72	90	-2	36
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	94	-2	36
	položaj prednjih sisa	g	99	2	84	101	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	87	1	75	92	-1	36
	čistoća vimena	g	99	0	70	103	1	35

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 2408 i 2407

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