

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): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 1200984752

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći SI (GZW): 469 / 2082

Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 2082

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	0	77	113	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	113	-2	75	114	-1	37
	fitnes	g	115	1	81	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	58	79	386	60	37
	dnevna kol. masti	g	4	-1.5	78	7.5	-2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-1.3	77	9.5	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.04	78	-0.1	-0.05	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.04	77	-0.05	-0.04	37
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	113	1	37
	randman	g	112	-1	76	112	-1	37
	klase mesa	g	109	-1	74	108	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	70	107	-1	34
	perzistencija	g	106	3	78	103	3	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	83	106	-2	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	106	-1	37
	protok mlijeka	g	97	0	85	102	1	38
	mastitis	g	108	-2	59	107	0	30
	ciste	g	103	0	64	101	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	37
	vitalnost	g	99	0	72	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	66	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	71	112	2	36
	skupna ocj. noge	g	107	2	65	99	2	35
	skupna ocj. vime	g	101	-1	83	105	-1	37
	visina križa	g	102	-1	79	110	0	38
	duljina leđa	g	106	0	73	112	0	37
	širina zdjelice	g	97	1	72	104	2	37
	dubina trupa	g	97	0	71	105	1	36
	položaj zdjelice	g	112	1	75	111	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	-3	75	107	-3	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	96	0	36
	putice	g	107	3	70	103	3	36
	visina papaka	g	105	3	61	106	4	34
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	71	94	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	92	1	72	89	1	36
	kut pred. vimena	g	99	1	74	104	0	37

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): 469 / 2082

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 1200984752

Datum rođenja: 16.06.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 2082

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	-2	69	95	-2	36
	dubina vimena	g	107	-1	78	111	-1	37
	duljina sisa	g	93	0	82	95	0	38
	debljina sisa	g	90	2	73	91	1	37
	smjer zad. sisa	g	89	-2	79	93	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	85	99	-2	38
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	77	93	1	37
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	0	37

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 2412 i 2411
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