

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450118

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6200342719

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 1138 / 1764

Rang po polubraći ESI (OEZW): 995 / 1764

MG: B2M+- A2A2 BB 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	115	0	79	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	102	0	36
	fitnes	g	111	0	84	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	0	80	399	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	80	11.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	79	11.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	107	0	36
	randman	g	92	0	76	95	0	36
	klase mesa	g	105	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	98	0	37
	perzistencija	g	101	0	80	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	103	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	87	108	0	38
	mastitis	g	98	0	65	96	0	34
	ciste	g	106	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	75	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	111	0	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	83	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	93	0	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	101	0	38
	visina križa	g	84	0	80	94	0	37
	duljina leđa	g	93	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	93	0	73	100	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	96	0	37
	putice	g	87	0	73	93	0	37
	visina papaka	g	94	0	66	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	102	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	77	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201450118
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1138 / 1764
MG: B2M+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200342719

Datum rođenja: 24.09.2021
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 995 / 1764
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	72	100	0	36
	dubina vimena	g	98	0	80	98	0	37
	duljina sisa	g	81	0	83	94	0	37
	debljina sisa	g	97	0	75	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	103	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	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 2501 i 2412
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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima