

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): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6200342719

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 939 / 1534

Rang po polubraći ESI (OEZW): 847 / 1534

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	117	0	79	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	102	0	36
	fitnes	g	112	0	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445	13	80	468	27	37
	dnevna kol. masti	g	17.1	-1	79	14	-0.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	1.1	79	13.4	1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	79	-0.04	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	106	-1	36
	randman	g	92	0	76	95	0	36
	klase mesa	g	105	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	102	-2	80	104	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	85	101	-2	40
	broj somatskih stanica	g	100	-2	81	104	-1	37
	protok mlijeka	g	113	0	87	108	-1	38
	mastitis	g	99	-2	64	95	-1	34
	ciste	g	107	1	69	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	3	74	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	-1	37
	vitalnost	g	110	1	73	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	69	93	-1	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	102	0	38
	visina križa	g	83	0	80	94	0	37
	duljina leđa	g	93	0	75	100	0	37
	širina zdjelice	g	92	-1	74	101	0	37
	dubina trupa	g	93	0	73	100	1	37
	položaj zdjelice	g	95	1	77	100	1	37
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	78	107	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	78	96	-1	37
	putice	g	87	0	73	92	0	37
	visina papaka	g	94	2	66	99	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	1	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	102	0	37
	kut pred. vimena	g	103	1	77	101	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): 939 / 1534

MG: B2M+- A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6200342719

Datum rođenja: 24.09.2021

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći ESI (OEZW): 847 / 1534

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	-1	37
	duljina sisa	g	82	-1	83	94	0	37
	debljina sisa	g	97	1	75	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	105	1	81	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	87	105	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	104	0	37
	čistoća vimena	g	99	-1	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 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
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