

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201508900

Spol: Ž

Datum rođenja: 02.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8201235960

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 271 / 1728

Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 1728

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-3	77	122	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	130	-1	86	119	-2	34
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	105	0	42
	fitnes	g	103	-1	82	107	-2	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	84	119	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	981	-103	79	865	-70	31
	dnevna kol. masti	g	46.9	-2.5	78	24.8	-2.5	31
	dnevna kol. bjelancevina	g	38.3	-2.1	78	25.9	-1.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	78	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.04	0.02	78	-0.05	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	75	106	0	42
	randman	g	95	0	75	101	1	42
	klase mesa	g	103	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	73	103	-1	32
	perzistencija	g	103	-1	79	104	-2	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	-1	35
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	106	-1	31
	protok mlijeka	g	95	-1	86	105	-1	31
	mastitis	g	90	2	62	93	1	38
	ciste	g	104	3	67	102	2	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	43
	vitalnost	g	100	-1	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	81	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	71	90	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	110	-1	45
	visina križa	g	86	1	79	96	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	99	1	73	102	1	42
	dubina trupa	g	98	1	72	102	1	42
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	101	1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	100	0	43
	putice	g	92	0	71	95	0	42
	visina papaka	g	97	0	63	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	116	1	72	116	0	42
	kut pred. vimena	g	106	0	75	101	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201508900

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 271 / 1728

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 8201235960

Datum rođenja: 02.07.2022

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 422 / 1728

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	70	111	1	41
	dubina vimena	g	97	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	89	-1	82	98	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	-1	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	78	112	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	-1	42

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima