

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): 290 / 1801
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): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 444 / 1801
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201508900

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraču SI (GZW): 290 / 1801

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): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraču ESI (OEZW): 444 / 1801

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	70	111	0	41
	dubina vimena	g	97	0	78	96	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	103	0	73	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	0	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 2502 i 2501

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