

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): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8201235960

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraču SI (GZW): 158 / 1534

Rang po polubraču ESI (OEZW): 295 / 1534

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	7	77	125		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	8	86	121	7	34
	indeks mesnatosti	g	99		74	105		42
	fitnes	g	104	-1	82	109		35
	ekološki selekc. indeks	g	118	5	83	121		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1084	360	79	935	204	31
	dnevna kol. masti	g	49.4	12.3	78	27.3	6.7	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.4	12.4	78	27.3	6.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.04	78	-0.12	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	78	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100		75	106		42
	randman	g	95		75	100		42
	klase mesa	g	103		73	107		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	72	104		32
	perzistencija	g	104	-1	78	106	27	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105		35
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	107	25	31
	protok mlijeka	g	96	4	85	106	25	31
	mastitis	g	88	0	61	92	-1	37
	ciste	g	101	0	66	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	72	102	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	-1	43
	vitalnost	g	101	0	71	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	2	81	97	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-7	71	90	-1	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	98	-3	40
	skupna ocj. vime	g	115	5	83	111	3	45
	visina križa	g	85	3	79	96	-2	44
	duljina leđa	g	100	4	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	98	1	72	101	-2	42
	dubina trupa	g	97	2	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	100	1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	100	-3	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	3	76	100	-3	43
	putice	g	92	-2	71	95	-1	42
	visina papaka	g	97	0	63	97	1	39
	dulj. pred. vimena	g	112	4	71	113	7	42
	dulj. zad. vimena	g	115	5	72	116	4	42
	kut pred. vimena	g	106	4	75	102	-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): 158 / 1534

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8201235960

Datum rođenja: 02.07.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 295 / 1534

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	2	70	110	0	41
	dubina vimena	g	97	1	78	96	-4	44
	duljina sisa	g	90	-1	82	98	-2	45
	debljina sisa	g	103	-1	73	107	1	42
	smjer zad. sisa	g	111	4	79	110	2	44
	položaj prednjih sisa	g	117	2	86	113	7	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	2	77	113	2	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	106	3	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima