

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): 370 / 1907
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201235960

Datum rođenja: 02.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 466 / 1907
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	78	121	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	86	119	0	34
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	105	0	42
	fitnes	g	102	0	82	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	118	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	956	0	79	833	0	31
	dnevna kol. masti	g	45.6	0	79	24.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.8	0	78	25.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	106	0	43
	randman	g	93	0	75	101	0	42
	klase mesa	g	102	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	102	0	33
	perzistencija	g	103	0	79	105	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	106	0	31
	protok mlijeka	g	96	0	86	105	0	31
	mastitis	g	91	0	63	93	0	38
	ciste	g	104	0	68	102	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	104		67	102		40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	99	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	96	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	109	0	45
	visina križa	g	85	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	98	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	100	0	43
	putice	g	92	0	71	94	0	42
	visina papaka	g	97	0	64	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	116	0	72	116	0	42

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): 370 / 1907

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8201235960

Datum rođenja: 02.07.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraču ESI (OEZW): 466 / 1907

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	100	0	43
	susp. ligament	g	114	0	70	110	0	41
	dubina vimena	g	97	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	97	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	112	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	81		73	91		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 2505 i 2504
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