

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201511353
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 64
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 64
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	106	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	92	0	43
	fitnes	g	111	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	120	0	79	256	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	78	4.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0	78	7.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	92	0	43
	randman	g	89	0	75	92	0	43
	klase mesa	g	94	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	72	102	0	41
	perzistencija	g	100	0	79	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	102	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	85	105	0	45
	mastitis	g	113	0	60	107	0	36
	ciste	g	103	0	66	103	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	99		63	102		38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	101	0	45
	visina križa	g	100	0	78	103	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	101	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	95	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	113	0	75	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	102	0	42
	putice	g	99	0	70	98	0	41
	visina papaka	g	100	0	61	95	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201511353
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 64
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 64
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	106	0	42
	kut pred. vimena	g	99	0	74	97	0	42
	susp. ligament	g	104	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	100	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	93	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		70	104		40

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima