

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): 01.08.2025
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 65
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 65
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	77	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	89	1	75	92	0	43
	fitnes	g	111	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121	1	79	269	13	45
	dnevna kol. masti	g	7.4	-0.9	79	4.7	-0.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-0.7	78	7.8	0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	79	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	90	1	76	92	0	43
	randman	g	90	1	75	92	0	43
	klase mesa	g	94	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	72	102	0	41
	perzistencija	g	101	1	79	102	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	102	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	101	-1	45
	protok mlijeka	g	106	-1	86	105	0	46
	mastitis	g	112	-1	61	107	0	36
	ciste	g	102	-1	66	103	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	98		64	102		38
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	72	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	102	0	43
	vitalnost	g	101	-1	71	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	93	1	42
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	99	1	39
	skupna ocj. vime	g	98	-2	83	100	-1	45
	visina križa	g	99	-1	79	102	-1	44
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	1	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	76	105	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	102	0	43
	putice	g	98	-1	71	98	0	42
	visina papaka	g	100	0	62	95	0	38
	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): 01.08.2025
Majka: HR 1201137245

Datum rođenja: 21.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 65
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 65
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	105	-1	42
	kut pred. vimena	g	99	0	75	98	1	42
	susp. ligament	g	103	-1	69	100	-1	41
	dubina vimena	g	101	0	78	100	1	44
	duljina sisa	g	106	-1	82	100	0	45
	debljina sisa	g	100	1	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	98	1	44
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	85	93	0	46
	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	105		71	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 2508 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