

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701071
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraču SI (GZW): 32 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200394344

Datum rođenja: 24.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraču ESI (OEZW): 32 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	0	73	100	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	0	83	91	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	69	107	0	31
	fitnes	g	99	0	78	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	80	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-1158	0	74	-668	0	34
	dnevna kol. masti	g	-10.6	0	74	-6.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-30.3	0	73	-16.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.54	0	74	0.29	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	73	0.09	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	70	105	0	31
	randman	g	102	0	69	105	0	31
	klase mesa	g	107	0	67	107	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	108	0	32
	perzistencija	g	97	0	74	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	77	0	80	95	0	38
	broj somatskih stanica	g	73	0	75	90	0	34
	protok mlijeka	g	110	0	82	99	0	36
	mastitis	g	87	0	55	99	0	28
	ciste	g	107	0	60	105	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	103		58	104		29
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	67	111	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	77	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	70	98	0	32
	vitalnost	g	102	0	66	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	77	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	104	0	35
	visina križa	g	82	0	74	97	0	33
	duljina leđa	g	87	0	68	94	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	66	101	0	31
	dubina trupa	g	91	0	65	94	0	31
	položaj zdjelice	g	91	0	70	93	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	70	95	0	33
	putice	g	96	0	64	105	0	31
	visina papaka	g	93	0	55	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	112	0	65	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	99	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701071
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 32
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200394344

Datum rođenja: 24.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 32
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	69	113	0	32
	susp. ligament	g	91	0	63	96	0	31
	dubina vimena	g	102	0	73	106	0	33
	duljina sisa	g	98	0	78	105	0	34
	debljina sisa	g	99	0	67	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	119	0	82	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	66	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		66	102		31

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima