

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201829395
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 6
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201526200

Datum rođenja: 27.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 6
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	73	122	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	107	0	38
	fitnes	g	117	0	78	112	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	0	75	717	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.2	0	74	15.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0	74	19.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	70	101	0	38
	randman	g	110	0	70	110	0	38
	klase mesa	g	104	0	68	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	108	0	36
	perzistencija	g	110	0	74	113	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	80	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	121	0	75	117	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	82	99	0	43
	mastitis	g	117	0	55	111	0	31
	ciste	g	96	0	60	97	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	94		58	95		32
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	100	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	101	0	38
	vitalnost	g	108	0	67	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	106	0	42
	visina križa	g	107	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	104	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	67	96	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	94	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	70	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	98	0	38
	putice	g	105	0	65	101	0	36
	visina papaka	g	94	0	55	95	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201829395
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 6
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201526200

Datum rođenja: 27.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 6
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	70	99	0	38
	susp. ligament	g	99	0	63	102	0	35
	dubina vimena	g	105	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	93	0	78	88	0	42
	debljina sisa	g	96	0	68	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	111	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	105	0	39
	čistoća vimena	g	95	0	67	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		67	101		36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima