

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652172
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 136
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 07.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 136
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	73	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	83	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	120	0	69	114	0	38
	fitnes	g	109	0	78	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	0	74	716	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.4	0	73	13.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	0	73	18	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	73	-0.17	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	73	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	70	110	0	38
	randman	g	120	0	70	115	0	38
	klase mesa	g	112	0	68	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	116	0	37
	perzistencija	g	110	0	74	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	109	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	82	93	0	43
	mastitis	g	109	0	56	113	0	32
	ciste	g	101	0	61	103	0	34
	mimoća kod mužnje	g	100		59	100		33
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	67	106	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	104	0	41
	vitalnost	g	104	0	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	98	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	59	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	108	0	42
	visina križa	g	90	0	74	102	0	40
	duljina leđa	g	96	0	68	106	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	66	98	0	36
	dubina trupa	g	100	0	65	101	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	70	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	105	0	38
	putice	g	94	0	65	95	0	36
	visina papaka	g	100	0	55	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652172
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 136
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 07.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 136
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	69	106	0	38
	susp. ligament	g	108	0	63	101	0	35
	dubina vimena	g	103	0	73	111	0	39
	duljina sisa	g	107	0	78	108	0	41
	debljina sisa	g	103	0	67	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	75	105	0	40
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		67	98		37

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 bez rogova