

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652166
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 136
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201268582

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 136
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	74	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	107	0	39
	fitnes	g	112	0	80	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1017	0	75	865	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.4	0	74	12.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.8	0	74	22.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.26	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	109	0	39
	randman	g	108	0	72	101	0	39
	klase mesa	g	112	0	70	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	115	0	38
	perzistencija	g	102	0	75	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	81	113	0	43
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	112	0	41
	protok mlijeka	g	100	0	83	105	0	44
	mastitis	g	116	0	59	112	0	34
	ciste	g	103	0	62	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	102		61	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	69	99	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	42
	vitalnost	g	99	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	107	0	43
	visina križa	g	96	0	75	97	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	68	96	0	37
	dubina trupa	g	97	0	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	88	0	72	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	98	0	39
	putice	g	102	0	66	104	0	37
	visina papaka	g	105	0	58	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652166
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 136
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201268582

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 136
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	71	106	0	39
	susp. ligament	g	105	0	65	109	0	36
	dubina vimena	g	102	0	75	102	0	40
	duljina sisa	g	96	0	79	109	0	42
	debljina sisa	g	102	0	68	108	0	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	76	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	74	105	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	96		38

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova