

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741398
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 136
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 16.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 136
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	73	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	105	0	38
	fitnes	g	119	0	79	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1213	0	74	967	0	40
	dnevna kol. masti	g	18.2	0	74	8.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	0	73	19.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	74	-0.35	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	73	-0.16	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	103	0	38
	randman	g	104	0	71	107	0	39
	klase mesa	g	102	0	69	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	121	0	37
	perzistencija	g	99	0	74	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	116	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	82	96	0	43
	mastitis	g	108	0	56	113	0	33
	ciste	g	105	0	61	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	101		59	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	113	0	73	103	0	41
	vitalnost	g	110	0	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	114	0	59	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	112	0	42
	visina križa	g	103	0	74	95	0	40
	duljina leđa	g	103	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	67	97	0	37
	dubina trupa	g	97	0	66	95	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	103	0	39
	putice	g	105	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	113	0	56	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	66	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741398
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 136
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201378836

Datum rođenja: 16.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 136
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	70	108	0	38
	susp. ligament	g	114	0	63	109	0	36
	dubina vimena	g	102	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	105	0	78	107	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	104	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		67	94		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