

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201737749
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 503
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201334287

Datum rođenja: 01.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 503
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	74	127	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	83	117	0	31
	indeks mesnatosti	g	93	0	70	103	0	38
	fitnes	g	109	0	79	120	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	128	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1052	0	74	962	0	26
	dnevna kol. masti	g	32.1	0	74	18.6	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.6	0	73	23.1	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.23	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.12	0	26
3.Meso	neto prirast	g	91	0	71	102	0	38
	randman	g	100	0	71	105	0	38
	klase mesa	g	92	0	68	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	118	0	28
	perzistencija	g	105	0	74	111	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	117	0	32
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	113	0	27
	protok mlijeka	g	108	0	83	104	0	28
	mastitis	g	114	0	58	117	0	33
	ciste	g	94	0	62	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	105		61	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	103	0	41
	vitalnost	g	97	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	105	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	66	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	60	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	116	0	42
	visina križa	g	103	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	109	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	110	0	66	105	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	71	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	102	0	39
	putice	g	103	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	99	0	57	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	111	0	67	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201737749
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 503
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201334287

Datum rođenja: 01.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 503
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	70	107	0	38
	susp. ligament	g	116	0	64	116	0	35
	dubina vimena	g	104	0	74	115	0	40
	duljina sisa	g	93	0	79	102	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	124	0	75	115	0	40
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	99	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	73	109	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		69	99		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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova