

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201602368
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 503
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201400706

Datum rođenja: 05.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 503
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	73	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	70	102	0	38
	fitnes	g	124	0	78	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	80	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	844	0	74	755	0	40
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	74	12.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	73	13.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.21	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	73	-0.14	0	39
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	98	0	39
	randman	g	106	0	70	101	0	39
	klase mesa	g	106	0	69	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	67	115	0	37
	perzistencija	g	105	0	74	110	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	104	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	82	109	0	43
	mastitis	g	114	0	56	112	0	32
	ciste	g	112	0	61	109	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	105		59	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	67	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	73	107	0	41
	vitalnost	g	106	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	77	92	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	110	0	42
	visina križa	g	99	0	74	92	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	97	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	67	93	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	94	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	101	0	39
	putice	g	99	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	100	0	56	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201602368
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 51 / 503
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201400706

Datum rođenja: 05.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 503
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	70	107	0	38
	susp. ligament	g	102	0	63	108	0	35
	dubina vimena	g	111	0	74	107	0	40
	duljina sisa	g	92	0	78	97	0	42
	debljina sisa	g	99	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	100	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	106	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		67	96		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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova