

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201737562
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 148
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 14.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 148
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	74	128	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	83	113	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	1	71	108	0	39
	fitnes	g	113	-1	80	120	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	81	124	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1071	-37	75	1071	-35	40
	dnevna kol. masti	g	14.3	-2.2	74	18.2	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0.2	74	19.5	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	-0.01	74	-0.29	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0.02	74	-0.2	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	114	0	72	110	0	39
	randman	g	107	1	72	104	0	39
	klase mesa	g	103	0	70	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	69	116	-2	38
	perzistencija	g	101	-1	75	105	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	81	115	1	43
	broj somatskih stanica	g	108	-1	76	110	0	41
	protok mlijeka	g	92	-1	83	100	-2	44
	mastitis	g	115	0	59	118	0	34
	ciste	g	107	1	62	108	1	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98		60	98		35
	plodnost	g	105	0	69	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	80	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	-2	75	109	-1	42
	vitalnost	g	106	0	72	105	1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	102	0	36
	skupna ocj. okvir	g	113	1	78	106	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	-1	61	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	107	-1	43
	visina križa	g	111	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	116	0	69	108	0	38
	širina zdjelice	g	110	0	68	104	0	37
	dubina trupa	g	106	0	67	103	0	37
	položaj zdjelice	g	100	-1	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	72	98	0	39
	putice	g	99	-1	66	101	-1	37
	visina papaka	g	107	0	58	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	67	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201737562
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 148
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201527338

Datum rođenja: 14.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 119 / 148
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	71	110	0	39
	susp. ligament	g	93	0	65	101	0	36
	dubina vimena	g	111	-1	75	110	0	40
	duljina sisa	g	102	-1	79	101	0	42
	debljina sisa	g	106	0	68	107	0	38
	smjer zad. sisa	g	100	1	76	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	98	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	104	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		69	95		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 2508 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova