

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616830
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraču SI (GZW): 115 / 503
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201365855

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraču ESI (OEZW): 100 / 503
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	72	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	68	108	0	37
	fitnes	g	115	0	77	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	79	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	873	0	73	455	0	39
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	72	6.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	71	9.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	72	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	71	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	70	105	0	37
	randman	g	111	0	69	113	0	37
	klase mesa	g	102	0	67	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	66	114	0	36
	perzistencija	g	106	0	72	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	79	116	0	41
	broj somatskih stanica	g	119	0	73	112	0	39
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	117	0	54	116	0	31
	ciste	g	103	0	59	104	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	96		56	96		32
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	65	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	98	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	103	0	40
	vitalnost	g	102	0	68	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	0	59	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	76	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	63	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	57	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	119	0	78	111	0	41
	visina križa	g	111	0	73	101	0	39
	duljina leđa	g	113	0	66	105	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	65	98	0	35
	dubina trupa	g	101	0	64	97	0	35
	položaj zdjelice	g	88	0	68	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	69	106	0	37
	putice	g	97	0	63	94	0	35
	visina papaka	g	101	0	53	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	64	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201616830
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 503
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201365855

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 503
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	68	109	0	37
	susp. ligament	g	103	0	61	106	0	34
	dubina vimena	g	121	0	72	111	0	39
	duljina sisa	g	98	0	77	108	0	41
	debljina sisa	g	97	0	66	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	114	0	73	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	112	0	81	105	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	71	105	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	65	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		65	100		36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova