

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741389
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 10.05.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 230
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 230
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	71	114	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	81	104	-1	37
	indeks mesnatosti	g	105	0	68	104	-1	30
	fitnes	g	111	-1	77	113	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	78	114	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	457	-22	73	605	-58	32
	dnevna kol. masti	g	0.3	-1.3	72	2.1	-1.8	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-0.7	71	8.6	-1.4	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	72	-0.26	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	71	-0.14	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	101	0	69	100	0	30
	randman	g	108	0	69	106	-1	31
	klase mesa	g	102	0	66	101	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	66	115	-2	31
	perzistencija	g	106	-1	72	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	73	104	-1	32
	protok mlijeka	g	86	-1	80	97	-1	34
	mastitis	g	118	0	53	112	0	27
	ciste	g	105	-1	58	102	-2	28
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	65	105	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	91	-3	77	95	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	70	106	0	33
	vitalnost	g	94	2	66	101	1	33
	poremećaj plodnosti	g	95	0	59	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	76	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	63	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	107	-1	57	103	-1	28
	skupna ocj. vime	g	111	-1	77	108	-1	33
	visina križa	g	106	0	73	103	0	32
	duljina leđa	g	105	1	66	105	1	30
	širina zdjelice	g	98	0	65	97	1	30
	dubina trupa	g	101	1	64	98	1	30
	položaj zdjelice	g	102	1	68	100	0	31
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	69	92	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	69	100	0	31
	putice	g	103	1	63	98	0	30
	visina papaka	g	100	1	53	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	100	1	64	99	1	30
	dulj. zad. vimena	g	93	0	64	97	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741389
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7201065058

Datum rođenja: 10.05.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 39512925
HAERTSFEL

Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 230
MG: A1A2 F1M+- AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 230
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	67	105	0	31
	susp. ligament	g	111	-1	61	105	0	29
	dubina vimena	g	114	0	72	114	0	32
	duljina sisa	g	98	1	77	99	0	33
	debljina sisa	g	95	0	66	99	0	30
	smjer zad. sisa	g	105	-1	73	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	86	0	80	94	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	70	105	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	65	99	0	30

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 2412 i 2411
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova