

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201602373
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 141
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201421162

Datum rođenja: 12.03.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 141
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	121	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	108	-1	42
	fitnes	g	120	1	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	81	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	18	77	527	11	43
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-2.1	77	8	-2.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-1.5	76	13.5	-1.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.03	77	-0.16	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	76	-0.06	-0.03	42
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	109	-1	43
	randman	g	108	-1	72	107	-1	41
	klase mesa	g	106	0	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	2	67	114	0	37
	perzistencija	g	101	2	77	105	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	81	118	2	44
	broj somatskih stanica	g	110	2	77	117	2	43
	protok mlijeka	g	104	-1	83	104	-2	45
	mastitis	g	102	2	56	114	1	32
	ciste	g	116	0	61	105	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	124	-1	68	112	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	102	0	41
	vitalnost	g	92	1	69	95	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	108	1	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	102	0	40
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	112	0	44
	visina križa	g	103	0	77	102	0	43
	duljina leđa	g	100	-1	72	104	1	41
	širina zdjelice	g	99	1	70	101	0	41
	dubina trupa	g	105	1	69	104	2	40
	položaj zdjelice	g	100	0	73	104	1	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	98	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	73	98	0	41
	putice	g	102	0	68	103	-1	40
	visina papaka	g	103	0	57	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	97	0	40
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	103	0	40
	kut pred. vimena	g	98	0	72	105	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201602373
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 141
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201421162

Datum rođenja: 12.03.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 141
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-2	66	107	-1	39
	dubina vimena	g	104	0	76	110	1	43
	duljina sisa	g	88	-1	80	104	-1	44
	debljina sisa	g	95	-2	71	100	-1	41
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	108	1	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	106	1	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	1	41

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima