

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201613076
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 132
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 919250829

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47380092 VOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 132
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	75	121	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	85	110	-2	46
	indeks mesnatosti	g	114	2	73	107	1	42
	fitnes	g	103	-1	79	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	-176	78	481	-115	43
	dnevna kol. masti	g	8.3	-3.2	77	13.6	-2.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-5.1	75	14.8	-3.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.05	77	-0.07	0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	75	-0.02	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	114	4	74	110	2	43
	randman	g	112	2	72	104	1	41
	klase mesa	g	108	0	72	104	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	67	108	-1	38
	perzistencija	g	104	1	77	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	81	103	0	44
	broj somatskih stanica	g	95	-1	77	104	-1	42
	protok mlijeka	g	111	0	83	106	0	45
	mastitis	g	88	1	55	98	3	32
	ciste	g	104	0	61	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	67	113	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	2	73	110	1	41
	vitalnost	g	104	-2	68	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	110	0	61	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	103	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	68	104	1	39
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	-1	80	103	-1	43
	visina križa	g	108	0	78	102	2	45
	duljina leđa	g	108	1	72	105	3	42
	širina zdjelice	g	109	1	70	105	1	41
	dubina trupa	g	106	0	68	101	0	40
	položaj zdjelice	g	97	1	73	95	1	41
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	73	102	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	72	95	-1	40
	putice	g	103	3	67	102	3	39
	visina papaka	g	106	0	57	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	68	98	-3	40
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	69	102	-1	40
	kut pred. vimena	g	95	1	71	103	-1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201613076
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 132
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: AT 919250829

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47380092 VOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 132
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	65	104	-1	38
	dubina vimena	g	94	0	76	103	1	43
	duljina sisa	g	105	1	81	108	1	45
	debljina sisa	g	112	1	71	101	1	41
	smjer zad. sisa	g	98	1	77	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	83	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	106	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	70	101	0	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 2408 i 2407
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