

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): 78 / 141
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 919250829

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47380092 VOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 141
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	120	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	-1	73	107	0	42
	fitnes	g	105	2	79	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	380	38	79	521	40	45
	dnevna kol. masti	g	6	-2.3	78	12.3	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-1.1	77	14	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.05	78	-0.11	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	77	-0.05	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	75	110	0	44
	randman	g	110	-2	72	103	-1	41
	klase mesa	g	108	0	72	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	108	0	38
	perzistencija	g	106	2	79	103	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	82	104	1	45
	broj somatskih stanica	g	97	2	78	106	2	44
	protok mlijeka	g	110	-1	84	104	-2	45
	mastitis	g	87	-1	56	97	-1	33
	ciste	g	105	1	62	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	68	113	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	74	109	-1	42
	vitalnost	g	105	1	69	106	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	1	62	103	1	37
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	104	1	44
	visina križa	g	108	0	79	102	0	46
	duljina leđa	g	108	0	73	105	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	72	106	1	42
	dubina trupa	g	106	0	70	103	2	42
	položaj zdjelice	g	98	1	74	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	74	101	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	95	0	42
	putice	g	103	0	69	101	-1	41
	visina papaka	g	107	1	58	105	1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	1	70	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	1	71	103	1	42
	kut pred. vimena	g	95	0	73	104	1	42

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): 78 / 141
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 919250829

Datum rođenja: 16.06.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47380092 VOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 141
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	67	103	-1	40
	dubina vimena	g	94	0	78	104	1	44
	duljina sisa	g	105	0	82	107	-1	46
	debljina sisa	g	110	-2	73	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	99	1	78	101	1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	105	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	75	107	1	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	1	42

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