

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): 46 / 132
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201421162

Datum rođenja: 12.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 132
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	74	123	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	84	109	-2	45
	indeks mesnatosti	g	111	1	73	109	1	42
	fitnes	g	119	0	79	117	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	81	119	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	-141	76	516	-107	42
	dnevna kol. masti	g	1.7	-4	75	10.3	-2.9	41
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	8.9	-3.3	74	15.2	-2.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	75	-0.13	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.03	0.02	74	-0.03	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	110	1	74	110	3	43
	randman	g	109	1	72	108	1	41
	klase mesa	g	106	-1	71	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	67	114	-1	37
	perzistencija	g	99	1	75	103	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	115	-1	41
	protok mlijeka	g	105	-1	82	106	0	44
	mastitis	g	100	1	54	113	1	32
	ciste	g	116	0	60	104	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	125	-1	67	112	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	72	102	0	40
	vitalnost	g	91	-1	69	96	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	79	102	1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	66	102	-1	38
	skupna ocj. noge	g	106	-1	60	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	112	-1	43
	visina križa	g	103	0	76	102	1	42
	duljina leđa	g	101	1	70	103	2	40
	širina zdjelice	g	98	0	68	101	0	39
	dubina trupa	g	104	-1	67	102	-1	38
	položaj zdjelice	g	100	1	71	103	1	40
	kut skoč. zgloba	g	94	1	72	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	98	0	40
	putice	g	102	2	66	104	2	38
	visina papaka	g	103	0	56	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-3	67	97	-3	38
	dulj. zad. vimena	g	103	-2	68	103	-1	39
	kut pred. vimena	g	98	-1	70	104	0	39

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): 46 / 132
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201421162

Datum rođenja: 12.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 132
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	108	-1	37
	dubina vimena	g	104	-1	75	109	1	42
	duljina sisa	g	89	0	79	105	1	43
	debljina sisa	g	97	0	69	101	1	40
	smjer zad. sisa	g	104	-1	76	107	0	42
	položaj prednjih sisa	g	102	-3	83	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	105	-1	40
	čistoća vimena	g	99	0	68	101	0	39

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