

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): 50 / 141
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 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	74	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	109	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	109	0	42
	fitnes	g	119	0	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	0	76	516	0	42
	dnevna kol. masti	g	1.7	0	75	10.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	74	15.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	74	-0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	110	0	43
	randman	g	109	0	72	108	0	41
	klase mesa	g	106	0	71	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	114	0	37
	perzistencija	g	99	0	75	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	116	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	115	0	41
	protok mlijeka	g	105	0	82	106	0	44
	mastitis	g	100	0	54	113	0	32
	ciste	g	116	0	60	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	67	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	102	0	40
	vitalnost	g	91	0	69	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	102	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	66	102	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	112	0	43
	visina križa	g	103	0	76	102	0	42
	duljina leđa	g	101	0	70	103	0	40
	širina zdjelice	g	98	0	68	101	0	39
	dubina trupa	g	104	0	67	102	0	38
	položaj zdjelice	g	100	0	71	103	0	40
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	99	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	98	0	40
	putice	g	102	0	66	104	0	38
	visina papaka	g	103	0	56	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	67	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	103	0	39
	kut pred. vimena	g	98	0	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): 50 / 141
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): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 141
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	64	108	0	37
	dubina vimena	g	104	0	75	109	0	42
	duljina sisa	g	89	0	79	105	0	43
	debljina sisa	g	97	0	69	101	0	40
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	107	0	42
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	105	0	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 2411 i 2408
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