

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 / 150
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): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 150
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	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	108	0	42
	fitnes	g	120	0	79	117	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	0	77	527	0	43
	dnevna kol. masti	g	-0.4	0	77	8	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	76	13.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.16	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	109	0	43
	randman	g	108	0	72	107	0	41
	klase mesa	g	106	0	72	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	67	114	0	37
	perzistencija	g	101	0	77	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	118	0	44
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	117	0	43
	protok mlijeka	g	104	0	83	104	0	45
	mastitis	g	102	0	56	114	0	32
	ciste	g	116	0	61	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	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	0	69	95	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	62	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	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	0	81	112	0	44
	visina križa	g	103	0	77	102	0	43
	duljina leđa	g	100	0	72	104	0	41
	širina zdjelice	g	99	0	70	101	0	41
	dubina trupa	g	105	0	69	104	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	73	104	0	42
	kut skoč. zgloba	g	94	0	73	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	98	0	41
	putice	g	102	0	68	103	0	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	0	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): 46 / 150
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): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 150
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	107	0	39
	dubina vimena	g	104	0	76	110	0	43
	duljina sisa	g	88	0	80	104	0	44
	debljina sisa	g	95	0	71	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	108	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	75	106	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	70	102	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 2501 i 2412
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