

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): 53 / 168
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201421162

Datum rođenja: 12.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 168
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	76	120	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	107	-1	43
	fitnes	g	118	-2	81	116	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	82	117	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	369	-2	79	535	5	44
	dnevna kol. masti	g	-2.1	-1.2	78	5.2	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0.3	77	13.3	0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	78	-0.2	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	1	75	109	0	43
	randman	g	106	-1	73	106	-1	41
	klase mesa	g	106	-1	73	103	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	69	113	-1	39
	perzistencija	g	98	-2	78	103	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	118	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	117	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	45
	mastitis	g	102	0	58	113	-1	34
	ciste	g	115	0	63	104	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106		62	105		36
	plodnost	g	122	-2	70	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	78	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	101	0	42
	vitalnost	g	92	0	70	95	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	102	-1	37
	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	70	102	-1	41
	skupna ocj. noge	g	103	-2	64	105	-1	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	112	0	45
	visina križa	g	105	1	78	103	0	44
	duljina leđa	g	101	-1	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	99	-1	72	102	-1	42
	dubina trupa	g	105	0	71	105	1	42
	položaj zdjelice	g	101	1	74	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	97	-1	42
	putice	g	99	-1	70	101	-1	41
	visina papaka	g	104	0	60	102	1	37
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	95	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	104	0	42

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): 53 / 168
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201421162

Datum rođenja: 12.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 168
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	74	105	-1	42
	susp. ligament	g	102	0	68	109	2	40
	dubina vimena	g	105	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	88	-1	82	105	0	45
	debljina sisa	g	94	-1	73	99	-1	42
	smjer zad. sisa	g	103	-1	79	108	1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	107	1	43
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		70	102		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 2508 i 2504
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