

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701025
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 159
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201450622

Datum rođenja: 20.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 159
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	112	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	102	0	43
	fitnes	g	106	0	80	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	0	79	589	0	44
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0	78	6.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	77	10.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	108	0	43
	randman	g	98	0	73	100	0	41
	klase mesa	g	100	0	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	107	0	38
	perzistencija	g	111	0	78	112	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	101	0	44
	protok mlijeka	g	112	0	85	107	0	45
	mastitis	g	98	0	58	104	0	34
	ciste	g	100	0	63	102	0	36
	mimoća kod mužnje	g	107		62	106		36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	98	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	107	0	42
	vitalnost	g	104	0	70	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	92	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	111	0	45
	visina križa	g	110	0	78	112	0	44
	duljina leđa	g	114	0	73	115	0	43
	širina zdjelice	g	116	0	72	110	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	107	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	75	107	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	99	0	42
	putice	g	98	0	70	97	0	41
	visina papaka	g	104	0	60	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	90	0	70	90	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	71	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701025
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 159
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201450622

Datum rođenja: 20.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 159
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	107	0	42
	susp. ligament	g	102	0	68	109	0	40
	dubina vimena	g	126	0	78	116	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	94	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	101		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 2505 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima