

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201676364
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 172
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201558426

Datum rođenja: 27.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 172
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	76	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	110	0	42
	fitnes	g	111	0	81	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	0	79	462	0	44
	dnevna kol. masti	g	-5	0	78	10.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	77	16	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	0	0	43
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	111	0	43
	randman	g	108	0	73	106	0	41
	klase mesa	g	110	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	113	0	38
	perzistencija	g	106	0	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	105	0	43
	protok mlijeka	g	111	0	85	105	0	45
	mastitis	g	111	0	58	110	0	33
	ciste	g	102	0	63	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	62	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	70	103	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	101	0	70	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	64	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	112	0	44
	visina križa	g	94	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	104	0	42
	širina zdjelice	g	109	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	105	0	41
	položaj zdjelice	g	93	0	74	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	111	0	75	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	97	0	42
	putice	g	94	0	70	99	0	41
	visina papaka	g	99	0	60	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	97	0	41
	dulj. zad. vimena	g	88	0	71	96	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201676364
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 172
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201558426

Datum rođenja: 27.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 172
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	112	0	42
	susp. ligament	g	103	0	68	99	0	40
	dubina vimena	g	117	0	78	113	0	43
	duljina sisa	g	101	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	102	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	70	100	0	38

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 2511 i 2508
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