

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201701142

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 517 / 2176

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7201469258

Datum rođenja: 06.03.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 625 / 2176

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	115	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	107	0	34
	fitnes	g	115	0	80	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	685	0	78	606	0	36
	dnevna kol. masti	g	19	0	78	19.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	77	14.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	104	0	34
	randman	g	109	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	104	0	33
	perzistencija	g	108	0	78	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	87	0	85	101	0	36
	mastitis	g	113	0	59	108	0	30
	ciste	g	107	0	64	102	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	96		63	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	98	0	35
	vitalnost	g	104	0	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	108	0	35
	visina križa	g	100	0	78	103	0	36
	duljina leđa	g	96	0	73	103	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	97	0	71	103	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	74	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	75	94	0	35
	putice	g	108	0	70	107	0	35
	visina papaka	g	98	0	61	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	71	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201701142
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 517 / 2176
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201469258

Datum rođenja: 06.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 625 / 2176
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	113	0	35
	susp. ligament	g	84	0	68	92	0	35
	dubina vimena	g	111	0	78	112	0	35
	duljina sisa	g	108	0	82	107	0	36
	debljina sisa	g	98	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	76	94	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	97		33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima