

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201635020

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: HR 9201507770 HUSIM

Rang po polubraču SI (GZW): 210 / 503

MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 7201511436

Datum rođenja: 17.06.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 190 / 503

Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	72	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	82	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	69	104	0	38
	fitnes	g	113	0	78	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	124	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1034	0	74	990	0	39
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	73	16.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	72	23.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	73	-0.26	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	72	-0.13	0	39
3.Meso	neto prirast	g	89	0	70	102	0	38
	randman	g	99	0	70	105	0	38
	klase mesa	g	98	0	68	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	0	66	121	0	36
	perzistencija	g	98	0	73	107	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	110	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	103	0	43
	mastitis	g	111	0	55	113	0	31
	ciste	g	96	0	60	98	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	106		58	101		32
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	66	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	105	0	40
	vitalnost	g	107	0	69	106	0	40
	poremećaj plodnosti	g	101	0	60	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	97	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	64	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	115	0	59	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	122	0	79	113	0	42
	visina križa	g	95	0	74	98	0	39
	duljina leđa	g	95	0	68	99	0	37
	širina zdjelice	g	91	0	66	98	0	36
	dubina trupa	g	93	0	65	96	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	70	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	71	109	0	38
	putice	g	108	0	64	103	0	35
	visina papaka	g	108	0	55	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	66	97	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201635020
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 210 / 503
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201511436

Datum rođenja: 17.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 503
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	69	110	0	37
	susp. ligament	g	105	0	63	101	0	35
	dubina vimena	g	123	0	73	115	0	39
	duljina sisa	g	98	0	78	101	0	41
	debljina sisa	g	97	0	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	74	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	82	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	72	101	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		67	100		36

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova