

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): 360 / 764
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201511436

Datum rođenja: 17.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraču ESI (OEZW): 321 / 764
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	73	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	70	104	0	38
	fitnes	g	112	0	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	994	0	74	935	0	40
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	74	14.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	73	22.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	74	-0.27	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	73	-0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	89	0	71	102	0	38
	randman	g	98	0	71	105	0	39
	klase mesa	g	98	0	68	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	67	120	0	36
	perzistencija	g	96	0	74	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	110	0	40
	protok mlijeka	g	107	0	82	103	0	43
	mastitis	g	114	0	56	114	0	32
	ciste	g	97	0	60	98	0	33
	mimoća kod mužnje	g	106	0	59	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	67	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	108	0	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	65	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	0	59	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	123	0	80	114	0	42
	visina križa	g	95	0	74	97	0	39
	duljina leđa	g	94	0	68	98	0	37
	širina zdjelice	g	90	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	96	0	71	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	71	109	0	38
	putice	g	107	0	65	102	0	35
	visina papaka	g	107	0	55	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	105	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): 360 / 764
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201511436

Datum rođenja: 17.06.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 764
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	70	110	0	38
	susp. ligament	g	105	0	63	101	0	35
	dubina vimena	g	123	0	74	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	107	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	67	100	0	37

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