

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494179
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 95
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 95
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	89	0	76	99	0	43
	fitnes	g	99	0	83	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	106	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	978	0	80	360	0	44
	dnevna kol. masti	g	23.9	0	79	14.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6	0	79	17.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	0	77	102	0	43
	randman	g	83	0	76	93	0	42
	klase mesa	g	97	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	90	0	40
	perzistencija	g	104	0	80	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	101	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	87	104	0	45
	mastitis	g	91	0	62	102	0	35
	ciste	g	99	0	66	97	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	65	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	116	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	103	0	42
	vitalnost	g	106	0	72	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	101	0	45
	visina križa	g	103	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	98	0	72	94	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	76	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	101	0	43
	putice	g	107	0	72	102	0	41
	visina papaka	g	106	0	63	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494179
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 95
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 95
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	107	0	42
	susp. ligament	g	101	0	70	100	0	41
	dubina vimena	g	92	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	89	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	92	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	96	0	40

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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima