

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): 28 / 98
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 98
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	81	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	91	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	88	1	76	97	0	43
	fitnes	g	95	-1	84	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	101	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	801	-7	86	203	-24	47
	dnevna kol. masti	g	16	-1.2	85	7.2	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0.4	84	11.1	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.01	85	-0.01	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	84	0.05	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	97	1	77	101	1	44
	randman	g	82	1	76	92	1	43
	klase mesa	g	96	1	75	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	1	74	86	-1	40
	perzistencija	g	103	-2	86	99	-2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	85	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	100	0	44
	protok mlijeka	g	100	0	87	104	0	46
	mastitis	g	91	0	64	102	1	36
	ciste	g	98	0	68	97	0	38
	mimoća kod mužnje	g	95	0	67	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	116	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	43
	vitalnost	g	103	-1	73	107	1	41
	poremećaj plodnosti	g	102	1	68	106	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	72	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	1	85	100	0	45
	visina križa	g	102	-1	80	98	0	44
	duljina leđa	g	103	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	74	100	0	42
	dubina trupa	g	99	1	73	94	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	77	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	104	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	78	102	0	43
	putice	g	106	0	72	102	-1	42
	visina papaka	g	106	1	65	101	1	37
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	102	0	42
	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): 28 / 98
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 98
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	106	1	43
	susp. ligament	g	99	0	71	98	-1	41
	dubina vimena	g	92	1	80	101	0	44
	duljina sisa	g	112	1	83	102	-1	45
	debljina sisa	g	100	0	74	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	1	81	89	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	1	88	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	79	92	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	74	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	76	95	-1	41

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 2608 i 2607
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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima