

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): 34 / 97
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 97
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-3	81	103	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	91	107	-2	48
	indeks mesnatosti	g	87	-1	76	97	-1	43
	fitnes	g	96	0	83	98	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	86	102	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	808	-59	86	227	-73	47
	dnevna kol. masti	g	17.2	-3.8	85	8.4	-2.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-2.3	84	11.5	-2.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	85	-0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	84	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	77	100	-1	43
	randman	g	81	-1	76	91	-1	43
	klase mesa	g	95	-1	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-5	74	87	-1	40
	perzistencija	g	105	-1	85	101	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	2	85	101	1	45
	broj somatskih stanica	g	99	2	81	100	0	44
	protok mlijeka	g	100	1	87	104	-1	46
	mastitis	g	91	0	64	101	-1	35
	ciste	g	98	0	68	97	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	66	99	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	74	102	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	115	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	42
	vitalnost	g	104	-1	72	106	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	72	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	-1	85	100	-2	45
	visina križa	g	103	1	80	98	0	44
	duljina leđa	g	103	0	75	98	-1	43
	širina zdjelice	g	109	0	74	100	-1	42
	dubina trupa	g	98	-1	73	94	0	42
	položaj zdjelice	g	93	-2	77	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	102	1	43
	putice	g	106	0	72	103	1	41
	visina papaka	g	105	-2	64	100	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	111	0	73	102	-1	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): 34 / 97
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201342508

Datum rođenja: 13.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 57 / 97
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	105	-2	42
	susp. ligament	g	99	-1	71	99	0	41
	dubina vimena	g	91	0	80	101	0	44
	duljina sisa	g	111	0	83	103	1	45
	debljina sisa	g	100	0	74	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	90	-1	81	89	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	1	88	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	92	0	43
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	75	96	-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 2604 i 2601

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