

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201466935
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 98
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.10.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 98
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-2	82	100	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	91	107	-1	48
	indeks mesnatosti	g	93	-2	76	100	-1	43
	fitnes	g	101	-1	84	91	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	86	100	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-61	-62	87	226	-67	47
	dnevna kol. masti	g	8.4	-1.5	86	7.8	-2.1	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	-1.6	85	10.7	-2	47
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	86	-0.02	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.01	85	0.03	0	47
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	77	103	-1	44
	randman	g	86	-2	76	94	-1	43
	klase mesa	g	101	-1	75	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	74	92	-1	41
	perzistencija	g	99	-1	86	101	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	93	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	94	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	87	103	0	46
	mastitis	g	103	-1	65	92	0	36
	ciste	g	98	0	68	96	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	101	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	93	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	77	101	0	43
	vitalnost	g	109	0	73	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	100	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	73	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	-1	68	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	99	-1	45
	visina križa	g	97	1	80	96	-1	44
	duljina leđa	g	96	0	75	96	-1	43
	širina zdjelice	g	95	0	74	92	0	42
	dubina trupa	g	91	0	73	91	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	77	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	103	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	119	-1	78	109	0	43
	putice	g	104	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	98	0	65	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	1	73	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201466935
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 98
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.10.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 98
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	105	0	43
	susp. ligament	g	104	-1	71	95	-1	41
	dubina vimena	g	99	0	80	97	0	44
	duljina sisa	g	108	1	83	107	1	45
	debljina sisa	g	102	0	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	1	88	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	87	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	1	76	97	-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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima