

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): 42 / 95
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 95
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	78	105	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	96	-1	76	103	0	43
	fitnes	g	102	-1	83	93	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	102	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-31	-25	80	290	-14	44
	dnevna kol. masti	g	11.3	-1.6	79	12.6	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-0.9	79	14.3	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.01	79	0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	79	0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	105	-1	43
	randman	g	89	-2	76	97	0	43
	klase mesa	g	103	0	75	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	73	94	0	40
	perzistencija	g	102	0	79	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	85	94	-1	45
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	96	0	44
	protok mlijeka	g	108	1	87	104	0	45
	mastitis	g	105	-1	63	94	-1	35
	ciste	g	97	-1	67	95	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	105		66	102		37
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	73	92	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	-1	42
	vitalnost	g	109	-1	72	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	67	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	115	0	67	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	101	1	45
	visina križa	g	97	0	79	97	-1	44
	duljina leđa	g	97	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	73	93	-1	42
	dubina trupa	g	92	0	73	92	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	77	109	1	43
	putice	g	105	-1	72	104	-1	42
	visina papaka	g	99	-1	64	103	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	107	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	-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): 42 / 95
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200636963

Datum rođenja: 21.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 95
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	106	1	43
	susp. ligament	g	103	1	70	96	0	41
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	103	-1	74	104	-1	42
	smjer zad. sisa	g	93	1	80	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	1	87	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	79	87	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	98		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 2508 i 2504

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima