

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379184
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 97
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 15.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 97
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	81	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	91	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	101	0	38
	fitnes	g	104	-1	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	105	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-161	-26	87	164	-63	43
	dnevna kol. masti	g	3.4	1	86	13.8	-0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0.6	84	13.9	-1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.02	86	0.08	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.02	84	0.1	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	102	0	38
	randman	g	94	-1	76	96	0	37
	klase mesa	g	102	0	75	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	93	-1	36
	perzistencija	g	95	-1	86	99	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	103	-2	42
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	105	0	39
	protok mlijeka	g	102	1	87	103	0	40
	mastitis	g	104	-1	63	99	-2	32
	ciste	g	94	1	67	93	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	1	66	102	0	34
	plodnost	g	110	0	73	101	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	107	0	72	104	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	106	1	34
	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	91	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	72	92	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	103	-1	39
	visina križa	g	88	-1	79	92	0	40
	duljina leđa	g	92	0	74	94	0	39
	širina zdjelice	g	88	0	73	91	0	38
	dubina trupa	g	86	0	73	91	1	38
	položaj zdjelice	g	92	0	76	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	77	107	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	77	105	0	38
	putice	g	107	0	72	100	1	38
	visina papaka	g	98	-1	64	99	-1	35
dulj. pred. vimena	g	102	1	72	103	0	38	
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	103	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201379184
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 97
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201123305

Datum rođenja: 15.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 97
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	76	111	-1	38
	susp. ligament	g	94	-1	70	101	0	37
	dubina vimena	g	98	0	79	100	0	39
	duljina sisa	g	83	0	83	102	1	40
	debljina sisa	g	88	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	80	0	80	89	0	39
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	87	102	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	93	-1	39
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	74	96	-1	36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima