

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201163630

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraču SI (GZW): 104 / 211

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5200596432

Datum rođenja: 18.03.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 148 / 211

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	80	100	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	90	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	118	2	74	114	0	34
	fitnes	g	83	-2	83	89	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	-3	85	93	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-302	-161	85	-121	-56	40
	dnevna kol. masti	g	16.8	1.1	84	9.1	3.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.8	-3.2	83	0.5	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.37	0.1	84	0.17	0.08	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	0.04	83	0.06	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	121	0	75	115	-1	34
	randman	g	107	2	75	109	0	34
	klase mesa	g	116	1	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	-2	74	89	-1	35
	perzistencija	g	100	-5	84	96	-7	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	79	-1	84	90	-1	39
	broj somatskih stanica	g	82	-1	79	93	0	35
	protok mlijeka	g	106	-1	85	95	-2	35
	mastitis	g	80	-1	64	92	0	33
	ciste	g	100	-1	68	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	100	0	35
	vitalnost	g	95	0	71	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-2	81	108	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	119	2	71	115	1	34
	skupna ocj. noge	g	98	-2	66	96	-1	34
	skupna ocj. vime	g	93	-3	83	98	-2	35
	visina križa	g	98	-1	79	105	-1	35
	duljina leđa	g	106	-4	74	111	-2	35
	širina zdjelice	g	115	-1	72	116	0	35
	dubina trupa	g	114	-2	71	111	-1	35
	položaj zdjelice	g	103	1	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	2	76	99	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	89	-1	35
	putice	g	105	1	71	102	0	34
	visina papaka	g	103	1	62	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	102	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	-3	72	98	-3	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201163630

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.03.2019

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 5200596432

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 104 / 211

Rang po polubračići ESI (OEZW): 148 / 211

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Posjednik: MARIN BASREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-2	75	101	-2	35
	susp. ligament	g	90	-3	69	95	-1	34
	dubina vimena	g	84	-2	78	93	-1	35
	duljina sisa	g	98	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	107	1	73	104	-1	35
	smjer zad. sisa	g	104	-2	79	104	-2	35
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	85	104	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	99	-1	35
	čistoća vimena	g	107	0	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	86	-1	73	94	0	34

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 2512 i 2511

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima