

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201020456

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 112

MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8200280798

Datum rođenja: 11.01.2018

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 112

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	79	101	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-3	88	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	101	0	34
	fitnes	g	118	0	83	102	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	288	-62	82	-110	23	41
	dnevna kol. masti	g	-6.6	-4.6	81	-3.5	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-3.3	80	1.1	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	81	0.01	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	80	0.06	-0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	99	-1	34
	randman	g	99	0	75	101	-1	34
	klase mesa	g	101	1	74	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	100	0	34
	perzistencija	g	100	-1	81	96	-4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	1	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	87	-1	86	89	-1	36
	mastitis	g	111	-1	63	106	-1	30
	ciste	g	105	-1	67	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	65	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	73	102	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	102	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	76	98	0	34
	vitalnost	g	103	-1	71	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	-1	68	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	105	1	34
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	108	-1	33
	skupna ocj. vime	g	120	0	84	104	-1	35
	visina križa	g	96	0	79	95	0	36
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	83	-2	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	103	-1	34
	putice	g	110	-1	71	107	0	34
	visina papaka	g	99	0	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	72	104	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201020456**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 112**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8200280798**

Datum rođenja: **11.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 112**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	1	75	113	0	34
	susp. ligament	g	107	4	70	94	3	34
	dubina vimena	g	109	-1	79	99	-1	35
	duljina sisa	g	95	1	82	94	1	36
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	99	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	116	0	86	103	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	77	99	1	35
	čistoća vimena	g	108	0	72	107	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	73	103	1	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima