

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201282479
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 551 / 686
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200848899

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 627 / 686
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-2	81	99	-2	38
	dnevni indeks mlječnosti	g	112	-1	89	110	-1	43
	indeks mesnatosti	g	107	0	78	103	-1	34
	fitnes	g	78	-1	86	83	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	87	95	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	-38	83	287	-33	40
	dnevna kol. masti	g	19.1	-2.8	83	19.5	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	-1.2	82	11.4	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.01	83	0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	82	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	78	105	-1	34
	randman	g	99	0	78	100	0	34
	klase mesa	g	106	0	77	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	-1	77	89	-4	36
	perzistencija	g	83	1	83	85	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	87	104	-2	39
	broj somatskih stanica	g	100	1	83	106	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	89	101	0	36
	mastitis	g	96	0	71	101	0	35
	ciste	g	98	0	72	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	73	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	75	-1	77	78	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	81	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	79	97	-1	35
	vitalnost	g	101	1	75	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	73	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	84	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	75	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	72	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	87	106	0	36
	visina križa	g	99	-1	81	103	0	36
	duljina leđa	g	103	0	77	103	0	35
	širina zdjelice	g	109	1	76	106	0	35
	dubina trupa	g	113	1	75	108	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	79	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	80	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	80	96	0	36
	putice	g	95	0	75	101	0	35
	visina papaka	g	105	0	70	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	1	75	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	76	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201282479**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **551 / 686**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200848899**

Datum rođenja: **10.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **627 / 686**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	79	100	0	35
	susp. ligament	g	115	0	74	112	0	35
	dubina vimena	g	91	-1	81	97	-1	36
	duljina sisa	g	99	0	85	95	0	36
	debljina sisa	g	106	0	76	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	116	0	82	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	89	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	119	0	81	110	0	36
	čistoća vimena	g	101	-1	76	102	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	79	103	0	35

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima