

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): 625 / 686
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0200848899

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 643 / 686
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-4	83	98	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-5	92	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	78	103	0	34
	fitnes	g	78	0	86	83	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	-2	87	94	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	20	-158	88	241	-46	40
	dnevna kol. masti	g	9.8	-9.3	87	17	-2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	-3.6	86	10	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.03	87	0.08	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.02	86	0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	78	105	0	34
	randman	g	98	-1	78	100	0	34
	klase mesa	g	106	0	77	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	-1	77	89	0	36
	perzistencija	g	85	2	87	87	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	87	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	83	106	0	36
	protok mlijeka	g	98	-1	89	100	-1	36
	mastitis	g	96	0	71	101	0	35
	ciste	g	96	-2	73	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	73	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	74	-1	77	78	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	81	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	79	97	0	35
	vitalnost	g	102	1	76	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	73	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	84	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	75	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	-1	72	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	88	106	0	36
	visina križa	g	99	0	81	103	0	36
	duljina leđa	g	103	0	77	103	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	76	106	0	35
	dubina trupa	g	112	-1	75	108	0	35
	položaj zdjelice	g	92	-1	79	94	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	80	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	81	96	0	36
	putice	g	94	-1	75	101	0	35
	visina papaka	g	104	-1	70	103	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	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): **625 / 686**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0200848899**

Datum rođenja: **10.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **643 / 686**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	2	79	100	0	35
	susp. ligament	g	114	-1	74	111	-1	35
	dubina vimena	g	92	1	82	97	0	36
	duljina sisa	g	100	1	85	95	0	36
	debljina sisa	g	106	0	76	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	117	1	83	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	90	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	120	1	81	110	0	36
	čistoća vimena	g	102	1	76	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	79	102	-1	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 2608 i 2607

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