

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919641
Datum zaprimanja uzorka: 04.06.2020
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 686 / 1853
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200596031

Datum rođenja: 25.04.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1033 / 1853
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	79	98	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	103	0	34
	fitnes	g	95	-1	84	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	85	92	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	-45	80	6	-33	36
	dnevna kol. masti	g	2.2	-1.5	80	-6.3	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-0.9	79	1.4	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	-1	77	107	0	34
	randman	g	102	-1	76	100	-1	34
	klase mesa	g	106	-1	76	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	75	92	-1	36
	perzistencija	g	103	0	80	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	1	85	92	1	39
	broj somatskih stanica	g	86	0	81	92	0	36
	protok mlijeka	g	105	-1	87	105	-1	36
	mastitis	g	91	1	68	96	0	35
	ciste	g	100	-1	71	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		70	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	76	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	103	0	35
	vitalnost	g	97	0	74	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	71	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	96	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	97	-1	35
	skupna ocj. vime	g	81	-2	85	93	-1	36
	visina križa	g	94	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	99	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	111	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	99	1	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	78	92	0	35
	putice	g	100	1	73	101	-1	35
	visina papaka	g	102	0	67	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	74	104	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200919641**
Datum zaprimanja uzorka: **04.06.2020**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraču SI (GZW): **686 / 1853**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200596031**

Datum rođenja: **25.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **1033 / 1853**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-1	77	97	0	35
	susp. ligament	g	92	-1	72	99	-1	35
	dubina vimena	g	77	-1	80	89	-1	36
	duljina sisa	g	110	0	84	104	0	36
	debljina sisa	g	117	1	75	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	88	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	83	-1	79	91	-1	36
	čistoća vimena	g	95	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		76	97		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 2508 i 2504

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