

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): 448 / 1861
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200596031

Datum rođenja: 25.04.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 858 / 1861
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	2	82	97	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	2	91	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	102	-1	34
	fitnes	g	95	0	85	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	1	87	92	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	117	88	-109	-115	40
	dnevna kol. masti	g	7.2	5	87	-6.4	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	3.1	85	0.3	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	87	-0.02	0.06	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	85	0.05	0.04	39
3.Meso	neto prirast	g	117	0	77	106	-1	34
	randman	g	101	-1	76	100	0	34
	klase mesa	g	106	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	76	92	0	36
	perzistencija	g	104	1	87	101	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	86	91	-1	39
	broj somatskih stanica	g	87	1	81	92	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	87	105	0	36
	mastitis	g	90	-1	69	96	0	35
	ciste	g	100	0	71	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	70	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	76	101	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	90	-1	80	95	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	103	0	35
	vitalnost	g	97	0	74	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	74	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	70	98	1	35
	skupna ocj. vime	g	81	0	86	93	0	36
	visina križa	g	94	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	99	0	76	98	-1	35
	širina zdjelice	g	102	0	75	99	-1	35
	dubina trupa	g	112	1	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	98	-1	77	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	1	79	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	79	92	0	36
	putice	g	99	-1	73	101	0	35
	visina papaka	g	102	0	67	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	112	1	74	104	0	35

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): 448 / 1861
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200596031

Datum rođenja: 25.04.2017
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 858 / 1861
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	86	-1	77	96	-1	35
	susp. ligament	g	90	-2	72	99	0	35
	dubina vimena	g	77	0	80	89	0	36
	duljina sisa	g	111	1	84	104	0	36
	debljina sisa	g	118	1	75	107	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	-1	81	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	88	94	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	81	-2	80	91	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	75	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	76	97	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima