

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201282421
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 1008
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 13 / 1008
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	83	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	92	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	106	-1	77	102	-1	37
	fitnes	g	102	-1	85	93	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	87	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	161	-6	88	267	-20	41
	dnevna kol. masti	g	31	-0.3	87	25.8	-0.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	86	12.5	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0	87	0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	86	0.04	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	106	0	78	107	-1	37
	randman	g	106	-1	78	101	-1	37
	klase mesa	g	103	0	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	76	93	0	38
	perzistencija	g	95	0	87	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	86	95	-1	41
	broj somatskih stanica	g	101	-1	82	95	-1	38
	protok mlijeka	g	118	0	88	113	0	38
	mastitis	g	93	-1	70	96	-1	36
	ciste	g	100	0	72	97	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	72	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	77	93	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	78	104	0	37
	vitalnost	g	112	-1	75	105	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	72	91	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	75	98	0	38
	skupna ocj. noge	g	96	0	71	94	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	-1	87	101	0	38
	visina križa	g	103	0	81	105	-1	38
	duljina leđa	g	103	0	76	106	0	38
	širina zdjelice	g	95	-1	75	103	0	38
	dubina trupa	g	98	-1	75	109	0	38
	položaj zdjelice	g	97	0	78	99	1	38
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	80	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	80	94	0	38
	putice	g	103	0	74	98	0	38
	visina papaka	g	102	-1	69	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	75	105	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201282421
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 02.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 1008
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 1008
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	75	96	0	38
	kut pred. vimena	g	105	-1	79	103	0	38
	susp. ligament	g	107	0	73	108	0	38
	dubina vimena	g	103	0	81	97	-1	38
	duljina sisa	g	111	0	84	108	0	38
	debljina sisa	g	108	0	76	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	1	82	102	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	89	98	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	81	103	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	78	100	0	37

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	
1	FH1	Haplotip simentalškog goveda 1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima