

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201216131
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 57
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3200678011

Datum rođenja: 17.07.2019
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 57
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	78	95	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	94	-1	39
	indeks mesnatosti	g	94	-2	74	101	-1	34
	fitnes	g	98	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-216	-31	79	-105	-26	35
	dnevna kol. masti	g	-10.8	-0.2	79	-14.3	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	-0.9	78	-2.4	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	79	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	104	0	34
	randman	g	88	-1	74	98	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	74	101	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	1	80	102	0	35
	protok mlijeka	g	113	0	85	101	0	36
	mastitis	g	101	0	63	106	0	33
	ciste	g	96	-1	68	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99		64	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	90	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	1	79	89	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	76	105	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	1	68	93	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	103	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	71	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	1	66	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	95	0	35
	visina križa	g	105	0	79	103	-1	35
	duljina leđa	g	106	-1	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	35
	dubina trupa	g	105	0	72	104	0	35
	položaj zdjelice	g	95	1	75	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	1	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	97	1	35
	putice	g	108	0	71	109	0	34
	visina papaka	g	104	-1	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	101	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201216131**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 44072668 EDELSTOFF**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 57**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3200678011**

Datum rođenja: **17.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 57**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	75	98	0	35
	susp. ligament	g	103	0	69	96	0	34
	dubina vimena	g	100	-1	78	97	-1	35
	duljina sisa	g	96	1	82	97	0	35
	debljina sisa	g	98	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	-1	79	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	91	0	35
	čistoća vimena	g	93	0	72	93	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		72	107		34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima