

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494564
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraču SI (GZW): 571 / 1008
MG: A2A2 MSM+- F1H+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200678026

Datum rođenja: 24.12.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 559 / 1008
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	82	101	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	91	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	99	-1	36
	fitnes	g	88	1	85	89	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	87	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	-2	86	215	-15	42
	dnevna kol. masti	g	10	0	85	20.1	-0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-0.3	84	12.1	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	85	0.13	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	84	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	104	0	36
	randman	g	98	-1	77	97	0	36
	klase mesa	g	100	0	76	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	76	91	1	38
	perzistencija	g	91	1	86	90	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	82	98	0	37
	protok mlijeka	g	112	0	88	110	0	38
	mastitis	g	100	0	69	98	0	35
	ciste	g	96	-1	71	95	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	-2	70	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	76	87	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	101	0	37
	vitalnost	g	102	1	74	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	2	71	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	74	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	101	-1	36
	skupna ocj. vime	g	90	1	86	94	-1	38
	visina križa	g	99	1	80	104	0	37
	duljina leđa	g	102	0	76	106	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	75	101	0	37
	dubina trupa	g	105	0	74	111	1	37
	položaj zdjelice	g	100	0	78	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	116	0	79	112	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	79	109	-1	37
	putice	g	91	0	73	94	0	37
	visina papaka	g	99	0	67	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201494564**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 571 / 1008**
MG: **A2A2 MSM+- F1H+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9200678026**

Datum rođenja: **24.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 559 / 1008**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	77	97	0	37
	susp. ligament	g	99	1	72	100	1	37
	dubina vimena	g	88	0	80	91	0	37
	duljina sisa	g	102	0	84	107	0	37
	debljina sisa	g	100	0	75	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	100	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	93	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	80	101	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	77	99	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima