

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): 743 / 1001**
MG: **A2A2 MSM+- F1H+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9200678026**

Datum rođenja: **24.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 719 / 1001**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	79	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	107	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	0	36
	fitnes	g	89	0	84	90	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	85	100	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	188	0	80	189	0	37
	dnevna kol. masti	g	9	0	79	14	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	79	8.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	79	0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	36
	randman	g	100	0	76	98	0	36
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	92	0	37
	perzistencija	g	91	0	80	90	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	100	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	87	110	0	38
	mastitis	g	99	0	66	99	0	35
	ciste	g	97	0	70	95	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99		69	98		36
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	75	88	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	97	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	96	0	37
	visina križa	g	99	0	80	105	0	37
	duljina leđa	g	103	0	75	107	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	74	101	0	37
	dubina trupa	g	105	0	73	110	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	115	0	78	111	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	78	110	0	37
	putice	g	91	0	73	94	0	37
	visina papaka	g	99	0	65	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	111	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	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): **743 / 1001**
MG: **A2A2 MSM+- F1H+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 9200678026**

Datum rođenja: **24.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **719 / 1001**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	99	0	37
	susp. ligament	g	100	0	71	101	0	37
	dubina vimena	g	90	0	80	93	0	37
	duljina sisa	g	103	0	83	106	0	37
	debljina sisa	g	100	0	75	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	94	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		75	99		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 2505 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima