

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201741670**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4238 / 6583**
 MG: **A2A2 MSM+- F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7201494564**

Datum rođenja: **21.01.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 35 7392 838 HOOLIGAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4175 / 6583**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	44
	fitnes	g	108	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	0	80	226	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	80	16	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	79	11.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	80	0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	79	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	108	0	44
	randman	g	106	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	97	0	43
	perzistencija	g	105	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	103	0	47
	mastitis	g	111	0	66	107	0	41
	ciste	g	99	0	69	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	90	0	68	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	103	0	46
	visina križa	g	89	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	91	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	91	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	116	0	78	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	110	0	44
	putice	g	93	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	99	0	65	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741670
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4238 / 6583
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201494564

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4175 / 6583
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	99	0	71	97	0	43
	dubina vimena	g	100	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	92	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	97	0	43

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 2511 i 2508
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	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima