

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741670

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 7201494564

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 4159 / 6482

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4101 / 6482

MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	44
	fitnes	g	108	0	84	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	-57	80	226	-9	45
	dnevna kol. masti	g	17.4	-3.4	80	16	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-0.2	79	11.9	1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.01	80	0.08	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	79	0.05	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	108	0	44
	randman	g	106	-2	76	105	-1	44
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	97	0	43
	perzistencija	g	105	1	80	99	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	85	105	-2	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	97	-2	87	103	0	47
	mastitis	g	111	2	66	107	0	41
	ciste	g	99	1	69	100	2	42
	mirnoća kod mužnje	g	90		68	93		42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	99	-1	44
	vitalnost	g	104	-1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	70	102	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	103	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	98	-1	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	101	-2	85	103	-2	46
	visina križa	g	89	-1	80	103	-1	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	1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	116	-1	78	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	78	110	0	44
	putice	g	93	-1	73	95	-1	43
	visina papaka	g	99	0	65	102	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	106	1	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	1	74	97	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741670

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 7201494564

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubraći SI (GZW): 4159 / 6482

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4101 / 6482

MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	105	0	44
	susp. ligament	g	99	-1	71	97	-1	43
	dubina vimena	g	100	-3	80	100	-2	45
	duljina sisa	g	92	-1	83	99	0	46
	debljina sisa	g	94	-1	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	87	104	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	-2	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		75	97		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 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	monogenско 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