

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): 2862 / 6951
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201494564

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3462 / 6951
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	80	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	104	0	44
	fitnes	g	109	0	84	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	108	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	151	0	82	188	0	46
	dnevna kol. masti	g	17.7	0	81	14.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	0	81	11.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	81	0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	81	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	107	0	44
	randman	g	105	0	77	104	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	97	0	44
	perzistencija	g	104	0	81	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	103	0	47
	mastitis	g	111	0	67	107	0	41
	ciste	g	99	0	70	99	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91	0	69	93	0	42
	plodnost	g	107	0	75	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	71	101	0	42
	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	102	0	46
	visina križa	g	89	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	90	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	100	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	118	0	78	113	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	109	0	45
	putice	g	94	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	99	0	67	102	0	42
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	106	0	43
dulj. zad. vimena	g	92	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): 2862 / 6951
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201494564

Datum rođenja: 21.01.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3462 / 6951
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	104	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	99	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	92	0	84	98	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	98	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	95	0	44

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 2606 i 2604

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