

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201610947
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1049 / 6607
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 129077169

Datum rođenja: 01.04.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZ): 580 / 6607
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-2	79	123	-2	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	113	-2	88	107	-3	48
	indeks mesnatosti	g	89	-2	76	97	-1	44
	fitnes	g	125	1	84	124	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	85	120	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	-95	82	270	-95	47
	dnevna kol. masti	g	15.7	-3.6	81	11.1	-3.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	-2.6	80	10.6	-3.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	81	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	101	0	44
	randman	g	89	-2	76	100	-1	44
	klase mesa	g	92	-1	75	95	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	75	116	0	44
	perzistencija	g	105	1	81	107	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	85	118	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	1	81	117	1	45
	protok mlijeka	g	96	-1	87	97	0	47
	mastitis	g	109	0	67	117	0	41
	ciste	g	112	0	70	108	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	68	96	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	75	121	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	45
	vitalnost	g	105	0	73	103	1	43
	poremećaj plodnosti	g	117	1	70	111	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	83	101	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	-1	85	110	-2	46
	visina križa	g	102	-1	80	102	-1	45
	duljina leđa	g	97	-1	75	101	-1	44
	širina zdjelice	g	97	-1	74	98	-1	44
	dubina trupa	g	98	-2	73	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	105	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	78	99	-1	45
	putice	g	102	1	73	102	1	43
	visina papaka	g	103	0	66	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	98	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-1	74	95	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201610947**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1049 / 6607**
MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 129077169**

Datum rođenja: **01.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **580 / 6607**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	77	109	0	44
	susp. ligament	g	97	-1	72	95	-1	43
	dubina vimena	g	106	-1	80	108	-1	45
	duljina sisa	g	97	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	86	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	95	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	87	109	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	97	-1	45
	čistoća vimena	g	96	0	74	100	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	76	97	-2	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 2512 i 2511

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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima