

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616068
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 589 / 6864
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201378676

Datum rođenja: 25.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 579 / 6864
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-2	80	121	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	105	0	44
	fitnes	g	119	1	84	112	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	85	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	243	-34	82	317	-14	47
	dnevna kol. masti	g	17.9	-0.9	81	12.8	-1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-1.1	81	17.8	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	81	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	111	0	44
	randman	g	105	-2	76	102	-1	44
	klase mesa	g	108	-1	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	75	105	1	44
	perzistencija	g	109	-1	82	103	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	-1	85	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	120	-2	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	103	-2	87	100	0	47
	mastitis	g	108	0	67	108	-1	41
	ciste	g	102	0	70	102	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	1	69	97	0	42
	plodnost	g	113	1	75	111	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	98	0	44
	vitalnost	g	99	-1	73	104	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	-1	70	99	-1	42
	skupna ocj. okvir	g	109	-1	83	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	105	-1	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	113	0	46
	visina križa	g	109	0	80	111	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	111	0	44
	širina zdjelice	g	106	-1	74	107	0	43
	dubina trupa	g	107	-1	74	111	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	111	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	78	103	-1	44
	putice	g	101	-1	73	102	0	43
	visina papaka	g	108	-1	66	107	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	107	0	43
dulj. zad. vimena	g	92	0	74	99	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201616068**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **589 / 6864**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 4201378676**

Datum rođenja: **25.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **579 / 6864**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	-1	77	111	-1	44
	susp. ligament	g	86	-1	72	101	0	43
	dubina vimena	g	116	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	105	-1	83	100	0	46
	debljina sisa	g	93	-1	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	-1	81	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	79	107	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	76	98	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 2604 i 2601

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima