

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617807
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55080804 HANUTA
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 82
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200595823

Datum rođenja: 24.06.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 82
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	107	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	89	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	0	38
	fitnes	g	100	0	82	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334	0	84	171	0	43
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	83	15.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	82	8.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	83	0.09	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	82	0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	93	0	38
	randman	g	103	0	75	105	0	38
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	101	0	36
	perzistencija	g	103	0	83	108	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	97	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	99	0	39
	protok mlijeka	g	103	0	86	102	0	40
	mastitis	g	94	0	61	96	0	31
	ciste	g	104	0	66	101	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	0	64	107	0	35
	plodnost	g	100	0	72	92	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	99	0	37
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	95	0	34
	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	89	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	95	0	39
	visina križa	g	86	0	79	89	0	40
	duljina leđa	g	85	0	74	88	0	39
	širina zdjelice	g	92	0	73	91	0	39
	dubina trupa	g	99	0	72	96	0	38
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	98	0	38
	putice	g	97	0	71	100	0	38
	visina papaka	g	98	0	62	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	103	0	38
dulj. zad. vimena	g	104	0	72	100	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617807**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 82**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200595823**

Datum rođenja: **24.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 82**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	97	0	38
	susp. ligament	g	86	0	70	95	0	38
	dubina vimena	g	90	0	79	93	0	39
	duljina sisa	g	102	0	82	95	0	40
	debljina sisa	g	93	0	74	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	97	0	39
	položaj prednjih sisa	g	77	0	86	88	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	80	0	78	88	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	106	0	35

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