

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201382440
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 178
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 13.11.2021
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 151 / 178
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	80	104	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	97	0	44
	fitnes	g	94	0	84	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	85	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-49	0	82	126	0	47
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	82	9.4	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	81	10.4	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	82	0.05	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	81	0.07	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	99	0	44
	randman	g	94	0	76	94	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	0	75	92	0	42
	perzistencija	g	86	0	82	94	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	100	0	47
	mastitis	g	96	0	66	104	0	39
	ciste	g	107	0	69	107	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	95	0	40
	plodnost	g	103	0	74	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	110	0	72	99	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	106	0	41
	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	85	100	0	46
	visina križa	g	91	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	97	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	104	0	44
	putice	g	95	0	72	104	0	43
	visina papaka	g	90	0	65	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	104	0	43
dulj. zad. vimena	g	90	0	73	94	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201382440**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **DE 09 54016500 VISION1**
Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 178**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200943687**

Datum rođenja: **13.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **151 / 178**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	99	0	44
	susp. ligament	g	101	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	97	0	45
	duljina sisa	g	104	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	75	88	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima