

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201391202

Spol: Ž

Datum rođenja: 11.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 2200912796

Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS

Rang po polubraći SI (GZW): 1145 / 1822

Rang po polubraći ESI (OEZW): 852 / 1822

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	81	94	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	90	100	0	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	97	0	43
	fitnes	g	106	0	84	93	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	95	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-22	0	85	130	0	47
	dnevna kol. masti	g	-9.4	0	84	0.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.9	0	83	-0.6	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	84	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	83	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	100	0	44
	randman	g	98	0	76	95	0	43
	klase mesa	g	97	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	98	0	44
	perzistencija	g	106	0	85	100	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	102	0	46
	mastitis	g	107	0	66	98	0	40
	ciste	g	100	0	70	93	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	68	99	0	41
	plodnost	g	101	0	75	87	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	94	0	42
	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	98	0	46
	visina križa	g	98	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	95	0	44
	putice	g	96	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	102	0	43
dulj. zad. vimena	g	91	0	74	100	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201391202**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1145 / 1822**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200912796**

Datum rođenja: **11.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **852 / 1822**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	76	104	0	44
	susp. ligament	g	84	0	71	91	0	42
	dubina vimena	g	107	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	94	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	92	0	74	97	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	97	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima