

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201962736
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 766 / 1728
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201255967

Datum rođenja: 20.07.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZ): 692 / 1728
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	79	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	0	36
	fitnes	g	98	0	84	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107	0	81	-6	0	42
	dnevna kol. masti	g	4.4	0	80	3.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0	80	9.1	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	80	0.11	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	37
	randman	g	105	0	76	105	0	36
	klase mesa	g	110	0	75	109	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	102	0	37
	perzistencija	g	99	0	80	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	101	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	87	96	0	38
	mastitis	g	104	0	65	105	0	34
	ciste	g	104	0	69	102	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	67	99	0	35
	plodnost	g	101	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	104	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	91	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	104	0	37
	visina križa	g	88	0	80	91	0	37
	duljina leđa	g	92	0	75	92	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	74	92	0	37
	dubina trupa	g	97	0	73	93	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	77	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	81	0	77	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	73	0	77	91	0	37
	putice	g	108	0	72	108	0	37
	visina papaka	g	102	0	65	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	100	0	37
dulj. zad. vimena	g	110	0	73	102	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201962736**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraći SI (GZW): **766 / 1728**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201255967**

Datum rođenja: **20.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **692 / 1728**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	107	0	37
	susp. ligament	g	99	0	71	94	0	36
	dubina vimena	g	89	0	79	101	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	105	0	38
	debljina sisa	g	100	0	74	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	93	0	37
	čistoća vimena	g	94	0	74	94	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	94	0	36

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