

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576237
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 3052
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200973405

Datum rođenja: 13.09.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći ESI (OEZV): 185 / 3052
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	82	109	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	91	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	99	0	44
	fitnes	g	109	0	85	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	86	107	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	753	0	87	329	0	47
	dnevna kol. masti	g	12	0	85	5.4	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	0	84	15	0	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	85	-0.09	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	84	0.04	0	47
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	101	0	44
	randman	g	100	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	76	101	0	44
	perzistencija	g	99	0	85	96	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	88	104	0	47
	mastitis	g	105	0	69	100	0	42
	ciste	g	104	0	71	103	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	70	104	0	42
	plodnost	g	103	0	76	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	78	98	0	44
	vitalnost	g	112	0	74	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	72	105	0	43
	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	74	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	70	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	96	0	46
	visina križa	g	111	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	108	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	75	93	0	44
	dubina trupa	g	94	0	74	96	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	78	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	97	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	79	106	0	45
	putice	g	100	0	74	100	0	43
	visina papaka	g	101	0	67	103	0	42
	dulj. pred. vimena	g	111	0	74	111	0	43
dulj. zad. vimena	g	110	0	75	110	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576237**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraču SI (GZW): **116 / 3052**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8200973405**

Datum rođenja: **13.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **185 / 3052**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	78	97	0	44
	susp. ligament	g	100	0	73	105	0	43
	dubina vimena	g	97	0	81	91	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	109	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	83	0	88	93	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	77	97	0	44

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima