

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201255834
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 672
MG: A1A2 DWH+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200929982

Datum rođenja: 05.02.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 108 / 672
Posjednik: IVAN CRNKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	93	0	43
	fitnes	g	107	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	0	82	558	0	47
	dnevna kol. masti	g	3.3	0	82	4.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	81	12.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	82	-0.21	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	91	0	44
	randman	g	94	0	76	92	0	44
	klase mesa	g	98	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	117	0	44
	perzistencija	g	96	0	82	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	96	0	46
	mastitis	g	111	0	67	112	0	41
	ciste	g	99	0	70	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	69	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	94	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	87	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	101	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	105	0	46
	visina križa	g	96	0	80	87	0	45
	duljina leđa	g	93	0	75	89	0	43
	širina zdjelice	g	90	0	74	87	0	43
	dubina trupa	g	91	0	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	98	0	44
	putice	g	97	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	116	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201255834**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **282 / 672**
MG: **A1A2 DWH+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 9200929982**

Datum rođenja: **05.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **108 / 672**
Posjednik: **IVAN CRNKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	111	0	72	109	0	42
	dubina vimena	g	99	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	110	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	118	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	99	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	
1	DW	Patuljasti rast	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima