

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201187686
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 624 / 672
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 564 / 672
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	89	0	74	95	0	42
	fitnes	g	97	0	83	100	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	0	81	506	0	40
	dnevna kol. masti	g	0.8	0	80	3.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	0	80	15.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.2	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	90	0	74	97	0	42
	randman	g	88	0	74	94	0	42
	klase mesa	g	96	0	73	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	104	0	34
	perzistencija	g	105	0	81	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	105	0	31
	protok mlijeka	g	110	0	85	102	0	31
	mastitis	g	107	0	65	96	0	39
	ciste	g	97	0	68	96	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	66	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	73	90	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	94	0	43
	vitalnost	g	105	0	70	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	92	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	71	91	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	103	0	44
	visina križa	g	83	0	78	90	0	44
	duljina leđa	g	92	0	73	97	0	42
	širina zdjelice	g	90	0	72	94	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	85	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	108	0	43
	putice	g	94	0	71	92	0	41
	visina papaka	g	101	0	63	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	111	0	41
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	113	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201187686**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **624 / 672**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **564 / 672**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	107	0	42
	susp. ligament	g	105	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	89	0	78	92	0	43
	duljina sisa	g	106	0	82	101	0	44
	debljina sisa	g	95	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	101	0	42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima