

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201187686**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraču SI (GZW): **641 / 672**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **566 / 672**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-6	78	107	-6	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-6	87	106	-7	42
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	96	0	42
	fitnes	g	97	-2	82	101	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	-4	84	107	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	463	-255	81	479	-123	40
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-10.2	80	2.2	-12.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-7.5	79	14.3	-5.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	80	-0.21	-0.09	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	79	-0.03	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	91	0	74	98	0	42
	randman	g	89	-1	74	95	0	42
	klase mesa	g	97	1	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	73	105	0	34
	perzistencija	g	102	1	80	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	104	1	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	105	0	31
	protok mlijeka	g	109	-1	85	102	0	31
	mastitis	g	107	1	64	96	1	39
	ciste	g	98	0	67	96	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	103	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	73	91	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	105	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	94	0	43
	vitalnost	g	106	-2	70	109	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	68	98	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	81	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	90	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	98	-1	40
	skupna ocj. vime	g	100	-1	83	103	-1	44
	visina križa	g	84	-1	78	91	0	44
	duljina leđa	g	92	-1	73	98	-1	42
	širina zdjelice	g	90	-1	72	94	0	42
	dubina trupa	g	102	0	71	100	0	41
	položaj zdjelice	g	87	-1	75	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	107	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	108	0	42
	putice	g	93	0	70	92	-1	41
	visina papaka	g	101	1	62	99	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	113	1	71	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	112	1	72	114	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): **641 / 672**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **566 / 672**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	74	107	0	42
	susp. ligament	g	106	0	69	103	-1	41
	dubina vimena	g	89	-1	78	93	1	43
	duljina sisa	g	105	0	82	102	0	44
	debljina sisa	g	95	0	73	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	116	1	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	85	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	106	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	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 2512 i 2511

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