

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200984744

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Majka: HR 7200605741

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 159

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 159

MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	82	97	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	91	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	98	0	34
	fitnes	g	100	0	84	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	87	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	23	-81	87	92	-35	41
	dnevna kol. masti	g	8.8	-1.1	86	3.7	0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	-1.3	85	-0.2	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.03	86	0	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	85	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	87	0	77	93	0	34
	randman	g	100	-1	76	99	0	34
	klase mesa	g	102	-1	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	106	0	86	103	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	85	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	91	-1	81	91	0	36
	protok mlijeka	g	101	-2	87	101	-1	36
	mastitis	g	97	0	67	95	0	34
	ciste	g	106	1	70	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	68	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	75	98	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	78	94	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	69	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	101	0	36
	visina križa	g	103	1	80	100	0	36
	duljina leđa	g	99	1	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	-1	35
	dubina trupa	g	98	-1	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	91	1	77	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	98	0	35
	putice	g	102	0	73	104	0	35
	visina papaka	g	103	0	66	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	74	92	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200984744**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 159**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7200605741**

Datum rođenja: **22.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 159**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	104	0	35
	susp. ligament	g	105	1	72	97	0	35
	dubina vimena	g	117	0	80	104	-1	36
	duljina sisa	g	99	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	94	-1	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	87	90	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	94	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	76	103	1	34

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima