

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200640856
Datum zaprimanja uzorka: 18.02.2016
Otac: HR 7200167865
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A1 F2M+- AA pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200143073

Datum rođenja: 06.12.2015
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	90	-2	75	89	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	-1	85	94	0	42
	indeks mesnatosti	g	93	0	69	88	0	18
	fitnes	g	108	0	79	99	0	30
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	81	92	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-714	-52	77	-406	-29	39
	dnevna kol. masti	g	-25.8	-1	77	-7.2	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.4	-1.8	76	-10.9	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	77	0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	76	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	98	0	70	95	-1	18
	randman	g	92	0	69	89	0	18
	klase mesa	g	96	0	69	90	0	18
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	69	97	-1	23
	perzistencija	g	99	-1	77	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	98	0	28
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	96	-1	22
	protok mlijeka	g	104	0	83	103	0	22
	mastitis	g	106	-1	58	102	0	19
	ciste	g	104	1	62	99	0	20
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	61	103	0	20
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	68	103	1	21
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	74	97	-1	21
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	71	99	0	21
	vitalnost	g	102	-1	65	98	-1	20
	poremećaj plodnosti	g	115	1	62	107	1	20
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	104	0	22
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	65	95	1	21
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	97	0	20
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	94	0	22
	visina križa	g	104	0	74	104	0	22
	duljina leđa	g	102	0	68	103	0	21
	širina zdjelice	g	104	0	67	104	0	21
	dubina trupa	g	100	0	66	101	-1	21
	položaj zdjelice	g	106	0	71	101	0	21
	kut skoč. zgloba	g	111	0	72	108	-1	21
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	106	0	21
	putice	g	101	0	65	98	0	21
	visina papaka	g	97	1	57	95	0	20
	dulj. pred. vimena	g	85	0	66	96	1	21
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	98	0	21

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200640856**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.02.2016**
 Otac: **HR 7200167865**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A1A1 F2M+- AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 6200143073**

Datum rođenja: **06.12.2015**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	82	2	70	91	0	21
	susp. ligament	g	103	-1	64	98	0	21
	dubina vimena	g	99	0	74	98	0	22
	duljina sisa	g	80	0	79	91	1	22
	debljina sisa	g	95	0	68	98	0	21
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	100	0	22
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	100	0	23
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	73	99	0	21
	čistoća vimena	g	95	0	67	95	0	21
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	69	108	0	20

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 2604 i 2601

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		