

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200508589**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraču SI (GZW): **56 / 135**
MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200193929**

Datum rođenja: **20.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **35 / 135**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	87	-1	78	84	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	0	86	83	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	-1	75	98	-1	34
	fitnes	g	102	0	83	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	84	88	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-334	0	79	-508	-24	36
	dnevna kol. masti	g	-29.5	-0.8	79	-27	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.6	-0.4	78	-20.7	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	79	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.04	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	76	94	-1	35
	randman	g	107	-1	75	105	0	34
	klase mesa	g	92	-1	74	95	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	89	0	79	93	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	94	-1	86	94	0	36
	mastitis	g	98	-1	65	96	0	35
	ciste	g	104	1	69	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		67	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	76	96	0	36
	vitalnost	g	107	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	100	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	103	0	36
	visina križa	g	107	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	104	0	74	102	-1	36
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	95	0	72	93	-1	35
	položaj zdjelice	g	93	-2	76	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	77	102	1	36
	putice	g	97	-1	72	96	-1	35
	visina papaka	g	92	-1	64	93	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	101	0	35
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	73	87	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200508589**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **AT 70 4199 307 ROMARIO**
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 135**
MG: **MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200193929**

Datum rođenja: **20.04.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 135**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	101	-1	36
	susp. ligament	g	108	0	71	106	-1	35
	dubina vimena	g	109	1	79	107	0	36
	duljina sisa	g	105	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	102	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	99		35

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 2508 i 2504

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima