

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640780
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: HR 21.069.383
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 19.11.2015
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
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	selekcijski indeks	g	78	0	74	82	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	84	87	0	44
	indeks mesnatosti	g	86	0	68	90	0	21
	fitnes	g	97	0	78	97	0	31
	ekološki selekc. indeks	g	81	0	80	87	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-914	0	76	-672	0	41
	dnevna kol. masti	g	-14.6	0	76	-14.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-25.7	0	75	-22.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.32	0	76	0.19	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	84	0	69	89	0	21
	randman	g	83	0	69	87	0	22
	klase mesa	g	99	0	67	101	0	21
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	67	95	0	24
	perzistencija	g	97	0	76	104	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	80	96	0	30
	broj somatskih stanica	g	94	0	74	98	0	24
	protok mlijeka	g	94	0	81	90	0	24
	mastitis	g	87	0	56	97	0	20
	ciste	g	90	0	61	96	0	22
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	59	99	0	21
	plodnost	g	109	0	67	102	0	22
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	73	96	0	23
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	69	94	0	23
	vitalnost	g	95	0	63	98	0	22
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	102	0	21
	skupna ocj. okvir	g	90	0	76	91	0	24
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	64	114	0	22
	skupna ocj. noge	g	86	0	58	91	0	22
	skupna ocj. vime	g	87	0	79	86	0	24
	visina križa	g	88	0	73	90	0	23
	duljina leđa	g	95	0	67	94	0	23
	širina zdjelice	g	95	0	66	97	0	23
	dubina trupa	g	98	0	65	98	0	22
	položaj zdjelice	g	99	0	69	100	0	23
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	99	0	23
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	70	90	0	23
	putice	g	94	0	64	97	0	22
	visina papaka	g	90	0	54	94	0	21
dulj. pred. vimena	g	87	0	64	87	0	22	
dulj. zad. vimena	g	92	0	65	91	0	23	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200640780**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **HR 21.069.383**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **19.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
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	96	0	68	94	0	22
	susp. ligament	g	99	0	62	98	0	22
	dubina vimena	g	101	0	73	99	0	23
	duljina sisa	g	110	0	77	108	0	24
	debljina sisa	g	92	0	67	98	0	23
	smjer zad. sisa	g	82	0	74	87	0	23
	položaj prednjih sisa	g	87	0	82	87	0	24
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	71	91	0	22
	čistoća vimena	g	104	0	66	100	0	23
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	67	105	0	21

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima