

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325726

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.11.2020

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 3200887015

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 2037 / 3112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1406 / 3112

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	81	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	106	0	34
	fitnes	g	105	-1	84	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	86	106	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130	-30	86	99	-29	42
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-1.2	85	-5.2	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-0.9	84	5.6	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	85	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	84	0.03	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	100	0	34
	randman	g	105	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	106	1	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	106	0	36
	perzistencija	g	98	-1	85	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	79	-1	87	81	-1	36
	mastitis	g	102	-1	67	106	0	35
	ciste	g	100	1	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	106	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	110	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	111	-1	35
	skupna ocj. vime	g	92	-1	85	97	-1	36
	visina križa	g	88	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	94	1	75	98	-1	35
	širina zdjelice	g	94	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	96	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	77	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	105	-1	36
	putice	g	108	1	73	105	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	73	107	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201325726**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2037 / 3112**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3200887015**

Datum rođenja: **08.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1406 / 3112**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	76	100	-1	35
	susp. ligament	g	90	0	71	89	0	35
	dubina vimena	g	91	0	79	97	0	36
	duljina sisa	g	106	1	83	108	1	36
	debljina sisa	g	95	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	89	0	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	79	97	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	-1	75	103	0	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 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	monogeno 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