

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 3200887015

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 1934 / 3116

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1275 / 3116

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	81	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	91	100	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	105	-1	34
	fitnes	g	106	1	84	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	86	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	100	-30	86	71	-28	42
	dnevna kol. masti	g	-6	-0.8	85	-6	-0.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-0.7	84	4.7	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	85	-0.1	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	84	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	1	76	100	0	34
	randman	g	104	-1	76	107	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	105	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	75	106	0	36
	perzistencija	g	98	0	85	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	104	-1	36
	protok mlijeka	g	78	-1	87	81	0	36
	mastitis	g	102	0	67	106	0	35
	ciste	g	100	0	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	-1	69	92	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	111	1	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	1	70	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	115	0	69	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	-1	85	96	-1	36
	visina križa	g	88	0	80	97	0	36
	duljina leđa	g	94	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	94	0	74	99	0	35
	dubina trupa	g	97	1	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	98	1	77	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	78	105	0	36
	putice	g	109	1	73	105	0	35
	visina papaka	g	103	1	66	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	106	-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): 1934 / 3116**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3200887015**

Datum rođenja: **08.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1275 / 3116**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	77	100	0	36
	susp. ligament	g	91	1	72	89	0	35
	dubina vimena	g	90	-1	80	96	-1	36
	duljina sisa	g	106	0	83	108	0	36
	debljina sisa	g	95	0	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	1	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	97	0	36
	čistoća vimena	g	107	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	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 2608 i 2607

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