

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201543089**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 52060524 WODONGA**
Rang po polubraći SI (GZW): **35 / 625**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7201325080**

Datum rođenja: **29.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 625**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	81	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	90	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	97	0	36
	fitnes	g	107	0	84	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	312	0	85	142	0	39
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	84	9.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	83	3.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	84	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	83	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	94	0	36
	randman	g	100	0	76	100	0	36
	klase mesa	g	99	0	75	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	103	0	37
	perzistencija	g	109	0	84	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	94	0	41
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	90	0	38
	protok mlijeka	g	108	0	87	107	0	38
	mastitis	g	112	0	66	102	0	35
	ciste	g	104	0	70	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	68	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	101	0	73	98	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	70	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	106	0	37
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	104	0	38
	visina križa	g	101	0	80	105	0	38
	duljina leđa	g	100	0	75	102	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	74	106	0	37
	dubina trupa	g	103	0	73	102	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	100	0	38
	putice	g	102	0	73	105	0	37
	visina papaka	g	96	0	66	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543089
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 625
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201325080

Datum rođenja: 29.07.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 625
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	105	0	37
	susp. ligament	g	100	0	72	97	0	37
	dubina vimena	g	110	0	80	107	0	38
	duljina sisa	g	88	0	83	99	0	38
	debljina sisa	g	95	0	75	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	97	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	76	96	0	37

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 2607 i 2606
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima