

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200636143**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1 / 140**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **06.03.2015**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1 / 140**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	84	90	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	-1	93	79	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	106	-1	37
	fitnes	g	123	-1	86	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	88	99	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-105	-48	90	-530	-26	43
	dnevna kol. masti	g	-27.3	-1.4	88	-34.6	-0.9	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18	-2	88	-27.1	-1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	88	-0.16	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	88	-0.11	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	90	0	78	97	0	37
	randman	g	109	0	77	108	0	37
	klase mesa	g	107	0	76	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	1	77	110	0	39
	perzistencija	g	122	-1	88	112	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	87	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	83	104	0	39
	protok mlijeka	g	88	-1	88	95	0	39
	mastitis	g	112	-2	70	104	-1	37
	ciste	g	108	-1	72	105	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	71	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	116	-2	77	106	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	80	86	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	79	102	0	38
	vitalnost	g	99	1	75	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	112	0	72	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	83	94	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	74	110	0	38
	skupna ocj. noge	g	99	-1	71	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	99	0	87	102	0	39
	visina križa	g	93	-1	81	95	0	39
	duljina leđa	g	93	0	76	95	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	75	95	-1	38
	dubina trupa	g	102	0	75	95	0	38
	položaj zdjelice	g	114	0	78	109	1	39
	kut skoč. zgloba	g	98	1	80	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	80	97	0	39
	putice	g	100	0	74	101	0	38
	visina papaka	g	95	-1	69	94	0	38
	dulj. pred. vimena	g	102	1	75	95	1	38
	dulj. zad. vimena	g	95	0	75	90	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200636143**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 140**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0101883050**

Datum rođenja: **06.03.2015**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 140**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	78	102	0	39
	susp. ligament	g	100	0	73	100	-1	38
	dubina vimena	g	94	-1	81	105	0	39
	duljina sisa	g	93	0	84	97	0	39
	debljina sisa	g	99	1	76	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	113	1	82	107	0	39
	položaj prednjih sisa	g	100	0	89	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	81	103	0	39
	čistoća vimena	g	103	-1	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-1	78	106	-1	38

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima