

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201188025**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1258 / 3093**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200919582**

Datum rođenja: **19.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 497 / 3093**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	80	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	87	99	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	109	0	37
	fitnes	g	116	0	85	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-75	0	81	68	0	38
	dnevna kol. masti	g	-7.7	0	80	-6.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	80	3.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	80	-0.11	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	104	0	37
	randman	g	113	0	77	112	0	37
	klase mesa	g	100	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	76	105	0	38
	perzistencija	g	97	0	80	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	107	0	38
	protok mlijeka	g	91	0	88	85	0	38
	mastitis	g	100	0	68	103	0	36
	ciste	g	107	0	71	102	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	70	94	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	76	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	102	0	74	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	0	71	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	70	114	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	86	104	0	38
	visina križa	g	106	0	80	104	0	37
	duljina leđa	g	100	0	76	102	0	37
	širina zdjelice	g	98	0	75	100	0	37
	dubina trupa	g	92	0	74	99	0	37
	položaj zdjelice	g	85	0	78	91	0	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	79	107	0	37
	putice	g	108	0	74	106	0	37
	visina papaka	g	110	0	67	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	100	0	37

Životni broj: **HR 3201188025**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1258 / 3093**
MG: **A1A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200919582**

Datum rođenja: **19.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **497 / 3093**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	78	106	0	37
	susp. ligament	g	83	0	73	89	0	37
	dubina vimena	g	116	0	80	105	0	37
	duljina sisa	g	99	0	84	106	0	38
	debljina sisa	g	91	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	80	98	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	75	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	99	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 2511 i 2508

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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima