

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201047720**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 132 / 379**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5200678329**

Datum rođenja: **23.03.2018**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 109 / 379**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	79	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	94	0	41
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	104	0	37
	fitnes	g	108	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	0	80	95	0	38
	dnevna kol. masti	g	-12.7	0	80	-15.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0	79	-4.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	80	-0.24	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	102	0	37
	randman	g	99	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	111	0	75	108	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	114	0	38
	perzistencija	g	110	0	80	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	105	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	87	97	0	38
	mastitis	g	100	0	66	101	0	36
	ciste	g	102	0	70	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	98	0	37
	vitalnost	g	98	0	73	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	95	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	73	115	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	90	0	85	94	0	38
	visina križa	g	88	0	80	94	0	38
	duljina leđa	g	92	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	100	0	37
	dubina trupa	g	100	0	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	112	0	77	110	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	90	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	101	0	37
	putice	g	97	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	107	0	65	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201047720**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći SI (GZW): **132 / 379**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200678329**

Datum rođenja: **23.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 379**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	76	101	0	37
	susp. ligament	g	84	0	71	85	0	37
	dubina vimena	g	91	0	80	94	0	38
	duljina sisa	g	109	0	83	107	0	38
	debljina sisa	g	114	0	75	110	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	90	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	94	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	75	107	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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima