

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596073
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 664 / 1063
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200280686

Datum rođenja: 12.07.2015
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 36487534 ROUND UP
Rang po polubraći ESI (OEZV): 622 / 1063
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	83	89	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	92	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	0	35
	fitnes	g	90	0	85	90	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	87	91	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	90	0	88	-56	0	42
	dnevna kol. masti	g	-7.1	0	87	-6.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.2	0	86	-5.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	87	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	86	-0.04	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	97	0	35
	randman	g	102	0	76	101	0	35
	klase mesa	g	102	0	76	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	76	97	0	37
	perzistencija	g	100	0	87	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	86	90	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	0	82	90	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	88	102	0	37
	mastitis	g	89	0	68	95	0	35
	ciste	g	107	0	71	101	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	70	99	0	36
	plodnost	g	92	0	76	94	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	78	97	0	36
	vitalnost	g	86	0	74	91	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	90	0	71	93	0	36
	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	74	112	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	100	0	36
	skupna ocj. vime	g	91	0	86	94	0	36
	visina križa	g	99	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	96	0	76	96	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	75	104	0	36
	dubina trupa	g	98	0	74	101	0	36
	položaj zdjelice	g	93	0	78	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	102	0	79	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	95	0	36
	putice	g	99	0	74	101	0	36
	visina papaka	g	104	0	67	108	0	36
dulj. pred. vimena	g	96	0	74	97	0	36	
dulj. zad. vimena	g	100	0	74	97	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200596073**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **664 / 1063**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200280686**

Datum rođenja: **12.07.2015**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 36487534 ROUND UP**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **622 / 1063**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	78	98	0	36
	susp. ligament	g	101	0	72	98	0	36
	dubina vimena	g	95	0	80	98	0	36
	duljina sisa	g	109	0	84	105	0	36
	debljina sisa	g	100	0	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	88	0	36
	položaj prednjih sisa	g	82	0	88	89	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	80	90	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	75	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	76	108	0	36

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 2606 i 2604

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima