

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201744176
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 83
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200754965

Datum rođenja: 01.08.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 67 / 83
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	77	109	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	101	-2	44
	indeks mesnatosti	g	106	1	74	106	0	35
	fitnes	g	101	-1	81	107	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	-19	79	176	-10	41
	dnevna kol. masti	g	2.5	-3	79	3.3	-3.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-2.1	78	1.1	-2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	79	-0.02	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	78	-0.04	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	96	2	75	100	2	35
	randman	g	109	0	73	108	-1	33
	klase mesa	g	105	-1	73	104	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	108	0	32
	perzistencija	g	111	-1	79	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	114	1	85	106	1	36
	mastitis	g	99	-1	60	101	-1	28
	ciste	g	92	-1	64	98	1	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	1	63	96	1	30
	plodnost	g	93	1	70	99	2	31
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	99	0	34
	vitalnost	g	101	-1	69	103	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	102	0	30
	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	2	69	99	1	34
	skupna ocj. noge	g	100	-2	64	99	-2	31
	skupna ocj. vime	g	99	1	83	104	2	36
	visina križa	g	94	0	78	96	0	37
	duljina leđa	g	90	0	72	93	1	35
	širina zdjelice	g	91	2	71	93	2	35
	dubina trupa	g	83	0	70	89	1	34
	položaj zdjelice	g	91	0	74	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	2	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	96	0	34
	putice	g	104	-2	69	100	-1	34
	visina papaka	g	96	-3	60	96	-4	30
	dulj. pred. vimena	g	86	0	70	93	-1	34
dulj. zad. vimena	g	92	-1	71	95	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201744176**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 83**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8200754965**

Datum rođenja: **01.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 83**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	74	98	0	34
	susp. ligament	g	98	1	68	94	0	33
	dubina vimena	g	109	0	77	112	2	36
	duljina sisa	g	94	0	82	90	-1	36
	debljina sisa	g	97	1	72	92	-1	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	1	85	99	2	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	76	90	-1	35
	čistoća vimena	g	101	0	71	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	71	105	1	32

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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima