

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201676460
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 100
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

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

Datum rođenja: 19.03.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 100
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	77	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	106	0	35
	fitnes	g	109	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	110	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	171	0	80	176	0	41
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	79	3.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	0	78	1.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	0	35
	randman	g	111	0	74	108	0	33
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	108	0	32
	perzistencija	g	109	0	79	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	106	0	36
	mastitis	g	101	0	61	101	0	28
	ciste	g	101	0	64	98	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	64	96	0	30
	plodnost	g	98	0	70	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	102	0	70	103	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	102	0	30
	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	99	0	34
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	104	0	36
	visina križa	g	98	0	78	96	0	37
	duljina leđa	g	94	0	73	93	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	72	93	0	35
	dubina trupa	g	85	0	71	89	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	75	96	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	96	0	34
	putice	g	101	0	70	100	0	34
	visina papaka	g	101	0	61	96	0	30
dulj. pred. vimena	g	90	0	70	93	0	34	
dulj. zad. vimena	g	90	0	71	95	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201676460**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 53784643 HYPE**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 100**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

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

Datum rođenja: **19.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 100**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	98	0	34
	susp. ligament	g	94	0	68	94	0	33
	dubina vimena	g	125	0	78	112	0	36
	duljina sisa	g	85	0	82	90	0	36
	debljina sisa	g	86	0	72	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	77	90	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	105	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima