

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450141  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 89  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 89  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	76	101	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	100	0	34
	fitnes	g	100	-1	81	96	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	82	103	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-77	-49	79	-60	-35	35
	dnevna kol. masti	g	2.6	-2.4	78	2.8	-1.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	-1.7	77	6.3	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	78	0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.1	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	105	0	34
	randman	g	97	0	74	95	0	33
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	70	93	0	31
	perzistencija	g	101	-1	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	98	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	-1	79	96	0	34
	protok mlijeka	g	114	0	85	109	0	35
	mastitis	g	100	-2	59	99	-1	27
	ciste	g	91	-1	64	93	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	70	97	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	111	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	74	100	0	33
	vitalnost	g	107	0	70	102	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	96	-2	65	100	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	81	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	71	94	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	103	-1	29
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	105	-1	32
	visina križa	g	89	0	79	95	1	32
	duljina leđa	g	92	-1	73	98	1	32
	širina zdjelice	g	92	0	72	97	-1	32
	dubina trupa	g	93	-1	71	95	0	31
	položaj zdjelice	g	88	0	75	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	104	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	76	104	1	31
	putice	g	102	-1	70	101	-1	31
	visina papaka	g	103	0	61	102	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	97	-1	31
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	101	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201450141  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2200226662

Datum rođenja: 18.09.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 89  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 89  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	-1	74	113	0	31
	susp. ligament	g	89	-1	69	93	0	31
	dubina vimena	g	110	-2	78	105	-1	32
	duljina sisa	g	105	-2	82	103	0	32
	debljina sisa	g	109	-1	73	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	81	-1	79	91	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	86	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	77	91	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	31

### 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 2404 i 2402

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima