

Životni broj: HR 2201646546  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 792 / 1212  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201282021

Datum rođenja: 08.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 825 / 1212  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	1	76	109	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99		75	106		34
	fitnes	g	100	-1	80	100	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	2	82	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	110	78	593	71	36
	dnevna kol. masti	g	13.1	-0.6	78	13.7	-3.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0.1	77	8.5	-2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.05	78	-0.12	-0.07	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.04	77	-0.14	-0.05	35
3.Meso	neto prirast	g	99		76	106		34
	randman	g	98		75	105		34
	klase mesa	g	101		73	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	69	101	0	31
	perzistencija	g	108	6	78	106	5	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	99	3	38
	broj somatskih stanica	g	106	1	78	99	3	35
	protok mlijeka	g	109	2	84	107	1	35
	mastitis	g	105	-2	57	101	1	27
	ciste	g	93	1	62	98	-3	29
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	70	97	-5	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	102	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	108	0	34
	vitalnost	g	100	1	71	96	1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	2	64	96	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	105	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	99	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	99	3	31
	skupna ocj. vime	g	101	1	82	103	2	32
	visina križa	g	89	0	78	105	-5	33
	duljina leđa	g	94	0	73	107	-4	33
	širina zdjelice	g	100	2	72	107	-1	32
	dubina trupa	g	98	2	71	103	-1	32
	položaj zdjelice	g	109	0	74	110	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	108	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	3	75	105	4	32
	putice	g	102	-1	70	97	2	32
	visina papaka	g	102	-1	60	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	100	3	32
kut pred. vimena	g	95	2	74	100	1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201646546**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **792 / 1212**  
MG: **A1A1 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201282021**

Datum rođenja: **08.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **825 / 1212**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	2	68	109	2	31
	dubina vimena	g	92	0	78	100	-3	33
	duljina sisa	g	86	0	82	96	-3	33
	debljina sisa	g	93	0	73	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	95	1	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	109	3	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	2	76	99	2	32
	čistoća vimena	g	102	1	72	102	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 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima