

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420879  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 1697  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 1697  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	77	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	110	-1	74	114	0	36
	fitnes	g	115	-1	82	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	34	78	297	-4	37
	dnevna kol. masti	g	5.5	-0.5	78	2.8	-0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.4	1.2	77	11.6	0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.02	78	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	111	-1	36
	randman	g	112	0	75	113	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	104	1	36
	perzistencija	g	101	1	78	96	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	83	113	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	115	0	37
	protok mlijeka	g	88	-1	85	91	0	37
	mastitis	g	104	-1	62	108	1	34
	ciste	g	112	-1	67	107	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	72	112	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	113	0	71	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	114	-1	66	111	-2	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	108	-1	33
	visina križa	g	106	0	79	107	0	33
	duljina leđa	g	110	-1	74	111	0	33
	širina zdjelice	g	109	-1	73	109	0	33
	dubina trupa	g	110	0	72	106	0	33
	položaj zdjelice	g	116	0	75	113	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	99	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	33
	putice	g	108	-1	71	109	-1	33
	visina papaka	g	109	-1	63	111	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	99	0	33
	kut pred. vimena	g	96	0	75	100	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420879  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA  
Rang po polubraći SI (GZW): 396 / 1697  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 6200714224

Datum rođenja: 18.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 207 / 1697  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	105	-1	33
	duljina sisa	g	107	1	82	99	1	33
	debljina sisa	g	108	1	73	97	1	33
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	103	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	33

### 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 2308 i 2305

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