

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543286

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 2201245336

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1349 / 2516

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1229 / 2516

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	77	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	43
	fitnes	g	116	0	82	119	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	0	79	273	0	45
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	78	3.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	78	7.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	44
	randman	g	98	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	117	0	40
	perzistencija	g	109	0	79	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	108	0	44
	protok mlijeka	g	97	0	86	93	0	46
	mastitis	g	94	0	61	101	0	36
	ciste	g	107	0	66	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	72	115	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	110	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	104	0	45
	visina križa	g	104	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	103	0	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	102	0	43
	putice	g	103	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	102	0	43
kut pred. vimena	g	106	0	75	105	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543286  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1349 / 2516  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201245336

Datum rođenja: 10.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1229 / 2516  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	44
	duljina sisa	g	109	0	82	111	0	45
	debljina sisa	g	92	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43

### 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 2402 i 2312

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima