

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616040  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201325783

Datum rođenja: 21.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 2516  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 2516  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	77	123	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	86	119	0	34
	indeks mesnatosti	g	109	0	75	103	0	42
	fitnes	g	109	0	82	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	120	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1047	0	79	768	0	31
	dnevna kol. masti	g	38.5	0	78	29.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.3	0	77	18.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	78	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	77	-0.1	0	31
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	108	0	43
	randman	g	104	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	102	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	112	0	31
	perzistencija	g	105	0	78	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	83	99	0	35
	broj somatskih stanica	g	89	0	79	98	0	31
	protok mlijeka	g	124	0	86	111	0	31
	mastitis	g	100	0	62	98	0	36
	ciste	g	103	0	66	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	99	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	91	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	125	0	84	118	0	45
	visina križa	g	105	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	42
	dubina trupa	g	97	0	72	95	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	76	90	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	77	92	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	102	0	43
	putice	g	95	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	116	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	112	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201616040  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201325783

Datum rođenja: 21.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 2516  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 2516  
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	0	76	114	0	43
	susp. ligament	g	109	0	70	109	0	41
	dubina vimena	g	114	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	42

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima