

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576132  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 471 / 570  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 11.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 570  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	100	0	42
	fitnes	g	120	0	77	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	112	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	474	0	73	480	0	40
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	72	15.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	71	12.5	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	72	-0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	102	0	43
	randman	g	98	0	73	101	0	43
	klase mesa	g	97	0	71	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	114	0	37
	perzistencija	g	96	0	72	93	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	79	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	122	0	73	107	0	40
	protok mlijeka	g	83	0	80	99	0	43
	mastitis	g	112	0	53	100	0	32
	ciste	g	107	0	59	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	66	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	113	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	73	96	0	42
	vitalnost	g	111	0	69	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	109	0	60	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	63	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	78	114	0	41
	visina križa	g	99	0	73	98	0	40
	duljina leđa	g	96	0	67	93	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	65	95	0	36
	dubina trupa	g	95	0	64	90	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	69	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	69	105	0	38
	putice	g	96	0	63	101	0	36
	visina papaka	g	104	0	53	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	64	113	0	36
	dulj. zad. vimena	g	110	0	65	107	0	36
kut pred. vimena	g	103	0	68	106	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576132  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS  
Rang po polubraći SI (GZW): 471 / 570  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 11.09.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 570  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	61	115	0	35
	dubina vimena	g	102	0	72	106	0	39
	duljina sisa	g	116	0	77	109	0	41
	debljina sisa	g	97	0	66	91	0	37
	smjer zad. sisa	g	116	0	73	113	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	105	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	71	107	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	65	102	0	36

### 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 2301 i 2214

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima