

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576810  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 27.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40049340  
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 331 / 373  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 277 / 373  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	73	115	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	83	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	1	72	110	1	41
	fitnes	g	116	2	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	2	80	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	-27	74	270	-29	40
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	73	9.5	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.5	-1.3	73	1.8	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	73	-0.01	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	-0.01	73	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	95	0	73	94	0	41
	randman	g	115	1	72	113	0	41
	klase mesa	g	112	2	70	110	2	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	67	110	0	37
	perzistencija	g	114	1	74	108	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	79	108	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	74	107	0	40
	protok mlijeka	g	94	-1	82	106	0	43
	mastitis	g	112	-1	54	107	0	32
	ciste	g	102	0	60	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	66	108	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	102	-1	40
	vitalnost	g	108	0	69	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	77	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	65	109	-1	36
	skupna ocj. noge	g	114	2	58	112	1	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	79	99	-1	42
	visina križa	g	90	0	74	95	0	40
	duljina leđa	g	89	0	68	94	0	38
	širina zdjelice	g	97	-2	66	100	-2	37
	dubina trupa	g	92	0	65	95	-1	36
	položaj zdjelice	g	99	0	70	99	1	38
	kut skoč. zgloba	g	94	0	70	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	109	2	70	102	1	38
	putice	g	104	0	64	109	0	36
	visina papaka	g	96	1	55	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	65	97	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	93	1	66	93	-1	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576810  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 27.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40049340  
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 331 / 373  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 277 / 373  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	69	101	0	38
	susp. ligament	g	102	0	63	104	0	35
	dubina vimena	g	96	-2	73	104	-1	40
	duljina sisa	g	112	0	78	109	1	42
	debljina sisa	g	96	1	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	84	-2	82	92	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	72	96	0	39
	čistoća vimena	g	102	1	66	102	0	37

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