

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558440  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 124  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 124  
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	122	0	71	124	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	68	113	0	38
	fitnes	g	109	0	76	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	78	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	562	0	72	582	0	39
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	72	21.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	0	71	15.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	72	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	69	105	0	38
	randman	g	119	0	69	115	0	37
	klase mesa	g	112	0	67	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	65	110	0	35
	perzistencija	g	98	0	72	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	77	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	72	110	0	39
	protok mlijeka	g	100	0	80	104	0	42
	mastitis	g	101	0	49	106	0	29
	ciste	g	104	0	57	105	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	64	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	69	106	0	38
	vitalnost	g	112	0	65	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	76	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	62	106	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	56	109	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	0	77	110	0	41
	visina križa	g	103	0	73	104	0	39
	duljina leđa	g	101	0	66	103	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	65	108	0	36
	dubina trupa	g	100	0	63	100	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	68	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	68	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	68	110	0	37
	putice	g	102	0	62	105	0	35
	visina papaka	g	98	0	52	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	63	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	64	96	0	35
kut pred. vimena	g	107	0	67	107	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558440  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 124  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 124  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	60	105	0	34
	dubina vimena	g	108	0	72	108	0	39
	duljina sisa	g	100	0	76	105	0	41
	debljina sisa	g	96	0	66	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	117	0	73	109	0	39
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	107	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	70	108	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	64	104	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