

## 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): 104 / 154  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 154  
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	121	0	72	121	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	70	114	0	38
	fitnes	g	109	0	78	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	118	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	0	74	500	0	40
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	73	19.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	0	72	15.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	72	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	105	0	38
	randman	g	121	0	70	116	0	38
	klase mesa	g	111	0	68	108	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	106	0	37
	perzistencija	g	99	0	73	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	79	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	74	110	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	82	104	0	43
	mastitis	g	103	0	54	107	0	31
	ciste	g	105	0	59	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	71	105	0	40
	vitalnost	g	112	0	69	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	77	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	108	0	42
	visina križa	g	104	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	66	107	0	37
	dubina trupa	g	98	0	65	100	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	69	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	70	109	0	38
	putice	g	102	0	64	103	0	36
	visina papaka	g	96	0	54	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	105	0	36
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	96	0	36
kut pred. vimena	g	106	0	69	104	0	38	

## 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): 104 / 154  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 6201245062

Datum rođenja: 25.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47679302 MOGUL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 154  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	62	103	0	35
	dubina vimena	g	107	0	73	107	0	39
	duljina sisa	g	103	0	78	105	0	41
	debljina sisa	g	99	0	67	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	74	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	72	107	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	103	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima