

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201594639  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201077115

Datum rođenja: 22.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 156  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 156 / 156  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	73	110	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	109	-1	72	103	0	40
	fitnes	g	103	-1	78	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	80	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	9	74	425	-30	39
	dnevna kol. masti	g	3.1	0.4	73	10.8	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	-0.1	72	6.5	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.08	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	72	98	0	40
	randman	g	107	-2	72	105	-1	40
	klase mesa	g	105	0	70	102	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	106	0	36
	perzistencija	g	101	1	73	102	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	79	101	-1	41
	broj somatskih stanica	g	102	1	74	99	0	39
	protok mlijeka	g	112	-1	82	110	0	42
	mastitis	g	103	-2	55	103	-2	31
	ciste	g	102	-1	60	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	66	100	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	105	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	100	0	39
	vitalnost	g	107	-1	69	104	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	60	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	65	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	59	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	-1	79	105	-1	41
	visina križa	g	108	1	74	99	0	40
	duljina leđa	g	107	-1	68	101	-1	37
	širina zdjelice	g	104	-1	66	103	-1	36
	dubina trupa	g	103	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	99	-1	70	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	-1	71	105	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	71	105	1	37
	putice	g	110	1	65	106	1	35
	visina papaka	g	101	-1	55	98	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	65	107	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	98	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201594639  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201077115

Datum rođenja: 22.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 156  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 156 / 156  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	69	104	-1	37
	susp. ligament	g	110	0	63	112	1	34
	dubina vimena	g	98	0	73	99	-1	39
	duljina sisa	g	111	0	78	107	0	41
	debljina sisa	g	102	1	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	74	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	107	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	72	98	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	66	101	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima