

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 0201077115

Datum rođenja: 22.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 148  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 148  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	71	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	107	0	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	104	0	37
	fitnes	g	107	0	76	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	78	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	0	73	509	0	39
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	72	13	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	71	7.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	72	-0.09	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	71	-0.12	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	69	101	0	37
	randman	g	109	0	69	105	0	37
	klase mesa	g	106	0	67	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	66	109	0	35
	perzistencija	g	101	0	72	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	100	0	38
	protok mlijeka	g	112	0	80	110	0	42
	mastitis	g	108	0	51	105	0	29
	ciste	g	102	0	58	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	64	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	102	0	38
	vitalnost	g	110	0	67	105	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	0	58	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	57	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	0	77	108	0	40
	visina križa	g	107	0	73	100	0	39
	duljina leđa	g	108	0	67	103	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	65	105	0	35
	dubina trupa	g	103	0	64	103	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	68	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	69	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	105	0	37
	putice	g	110	0	63	106	0	34
	visina papaka	g	103	0	53	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	65	99	0	35

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 0201077115

Datum rođenja: 22.11.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 148 / 148  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Rang po polubraći SI (GZW): 142 / 148  
MG: A1A2 AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	68	106	0	36
	susp. ligament	g	110	0	61	112	0	34
	dubina vimena	g	97	0	72	100	0	38
	duljina sisa	g	109	0	77	106	0	41
	debljina sisa	g	101	0	66	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	73	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	110	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	100	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	65	102	0	35

### 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 2305 i 2304

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