

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201527439  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 353  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 353  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	72	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	82	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	69	108	0	33
	fitnes	g	108	0	77	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	79	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	0	73	489	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.6	0	72	8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	72	10.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	72	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	100	0	70	98	0	33
	randman	g	112	0	70	114	0	33
	klase mesa	g	107	0	67	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	106	0	32
	perzistencija	g	100	0	73	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	73	105	0	35
	protok mlijeka	g	115	0	81	102	0	37
	mastitis	g	104	0	53	104	0	28
	ciste	g	106	0	59	105	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	65	103	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	100	0	35
	vitalnost	g	101	0	68	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	59	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	76	99	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	99	0	57	105	0	25
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	107	0	29
	visina križa	g	87	0	73	98	0	28
	duljina leđa	g	91	0	67	100	0	27
	širina zdjelice	g	98	0	66	103	0	27
	dubina trupa	g	93	0	64	99	0	26
	položaj zdjelice	g	86	0	69	94	0	27
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	100	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	69	103	0	27
	putice	g	98	0	64	103	0	26
	visina papaka	g	104	0	53	105	0	24
	dulj. pred. vimena	g	112	0	64	108	0	26
	dulj. zad. vimena	g	91	0	65	94	0	27
kut pred. vimena	g	103	0	68	103	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201527439  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM  
Rang po polubraći SI (GZW): 328 / 353  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 335 / 353  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	62	104	0	26
	dubina vimena	g	107	0	73	105	0	28
	duljina sisa	g	105	0	77	109	0	29
	debljina sisa	g	92	0	67	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	103	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	65	102	0	27

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima