

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201500473

Spol: M

Datum rođenja: 30.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5200830334

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 573 / 1143

Rang po polubraći ESI (OEZW): 360 / 1143

MG: A1A2 F2M+- AB Pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	72	126	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	121	0	31
	indeks mesnatosti	g	117	0	69	114	0	38
	fitnes	g	108	0	78	109	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	79	122	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	923	0	73	830	0	27
	dnevna kol. masti	g	24.6	0	72	28.8	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	0	71	25.1	0	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	72	-0.07	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	-0.05	0	26
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	109	0	38
	randman	g	116	0	70	114	0	38
	klase mesa	g	110	0	68	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	110	0	28
	perzistencija	g	102	0	72	102	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	106	0	32
	broj somatskih stanica	g	93	0	73	109	0	26
	protok mlijeka	g	109	0	81	103	0	28
	mastitis	g	101	0	54	104	0	32
	ciste	g	99	0	60	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	98	0	70	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	76	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	103	0	41
	visina križa	g	110	0	73	103	0	39
	duljina leđa	g	109	0	67	105	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	65	99	0	36
	dubina trupa	g	103	0	64	100	0	36
	položaj zdjelice	g	119	0	69	112	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	0	69	111	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	69	111	0	38
	putice	g	97	0	63	102	0	35
	visina papaka	g	107	0	53	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	0	64	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	107	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201500473  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 30.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 573 / 1143  
MG: A1A2 F2M+- AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 360 / 1143  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	68	97	0	37
	susp. ligament	g	109	0	62	111	0	35
	dubina vimena	g	103	0	73	97	0	39
	duljina sisa	g	95	0	77	100	0	41
	debljina sisa	g	90	0	66	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	71	111	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	65	102	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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova