

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 30.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 481 / 1222  
MG: A1A2 F2M+- AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 400 / 1222  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-4	75	120	-4	30
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-4	84	116	-4	33
	indeks mesnatosti	g	113	-2	75	110	-2	42
	fitnes	g	107	-2	80	107	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	120	-4	82	119	-2	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	866	-85	77	776	-61	29
	dnevna kol. masti	g	15.7	-5.4	76	21.7	-4.5	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	-5.4	75	20.3	-4.7	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.03	76	-0.12	-0.02	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	75	-0.08	-0.03	29
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	76	106	-2	43
	randman	g	113	-1	75	109	-1	42
	klase mesa	g	109	-1	73	108	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	69	110	-1	29
	perzistencija	g	103	2	76	103	2	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	82	106	0	34
	broj somatskih stanica	g	93	0	77	109	1	29
	protok mlijeka	g	107	-3	84	100	-3	30
	mastitis	g	97	-2	58	101	-2	34
	ciste	g	100	0	62	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	69	104	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	102	-1	43
	vitalnost	g	99	-1	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	2	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	3	69	94	2	40
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	101	0	44
	visina križa	g	112	1	77	104	0	43
	duljina leđa	g	111	2	72	107	3	41
	širina zdjelice	g	104	1	70	100	1	41
	dubina trupa	g	104	2	69	100	2	40
	položaj zdjelice	g	118	0	73	112	1	41
	kut skoč. zgloba	g	112	0	74	111	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	118	2	74	111	0	41
	putice	g	98	-1	68	100	-2	40
	visina papaka	g	104	-1	59	102	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	69	102	-2	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	106	-1	41

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 30.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 481 / 1222  
MG: A1A2 F2M+- AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 400 / 1222  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-2	73	95	-1	41
	susp. ligament	g	107	0	67	111	0	39
	dubina vimena	g	103	0	77	97	0	43
	duljina sisa	g	94	0	81	100	0	44
	debljina sisa	g	89	-1	71	94	-1	41
	smjer zad. sisa	g	110	2	78	110	2	43
	položaj prednjih sisa	g	104	-3	84	96	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	115	3	75	113	3	42
	čistoća vimena	g	104	-2	70	100	-2	41

### 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 2312 i 2308

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