

## 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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5200830334

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 504 / 1213

Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 1213

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	126	-1	74	124	-2	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	120	0	32
	indeks mesnatosti	g	115	-4	74	112	-5	42
	fitnes	g	109	1	79	108	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	81	121	-2	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	951	41	74	837	13	27
	dnevna kol. masti	g	21.1	-1.4	73	26.2	-1.1	27
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.7	1.2	72	25	0.2	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.03	73	-0.1	-0.02	27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.05	0	27
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	75	108	-1	42
	randman	g	114	-5	75	110	-7	42
	klase mesa	g	110	-1	73	110	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	69	111	0	29
	perzistencija	g	101	0	74	101	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	80	106	1	33
	broj somatskih stanica	g	93	0	75	108	0	27
	protok mlijeka	g	110	0	82	103	0	29
	mastitis	g	99	0	57	103	0	34
	ciste	g	100	1	62	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	68	106	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	75	103	1	43
	vitalnost	g	100	0	71	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	62	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	78	102	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	92	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	80	101	-1	42
	visina križa	g	111	0	75	104	1	40
	duljina leđa	g	109	-1	68	104	-1	38
	širina zdjelice	g	103	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	102	-1	66	98	-2	37
	položaj zdjelice	g	118	-2	70	111	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	112	0	71	110	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	71	111	0	39
	putice	g	99	1	65	102	0	36
	visina papaka	g	105	-1	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	66	107	0	37

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 30.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 504 / 1213  
MG: A1A2 F2M+- AB Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 343 / 1213  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	70	96	-1	38
	susp. ligament	g	107	-1	63	111	0	35
	dubina vimena	g	103	0	74	97	0	40
	duljina sisa	g	94	0	78	100	0	42
	debljina sisa	g	90	0	68	95	-1	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	108	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	83	98	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	112	-1	73	110	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	67	102	0	37

### 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 2308 i 2305

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