

## 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): 06.12.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5200830334

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 566 / 1127

Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 1127

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	2	72	126	1	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	81	121	0	31
	indeks mesnatosti	g	117	6	69	114	4	38
	fitnes	g	108	0	78	109	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	125	2	79	122	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	923	-33	73	830	-38	27
	dnevna kol. masti	g	24.6	-0.5	72	28.8	-1.6	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	-1	71	25.1	-0.7	26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	72	-0.07	-0.01	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	71	-0.05	0.01	26
3.Meso	neto prirast	g	109	6	70	109	6	38
	randman	g	116	5	70	114	4	38
	klase mesa	g	110	1	68	110	3	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	110	-2	28
	perzistencija	g	102	0	72	102	-1	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	79	106	-1	32
	broj somatskih stanica	g	93	-1	73	109	0	26
	protok mlijeka	g	109	0	81	103	0	28
	mastitis	g	101	-2	54	104	0	32
	ciste	g	99	0	60	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	67	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	78	96	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	74	103	0	42
	vitalnost	g	98	1	70	97	1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	61	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	76	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	64	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	57	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	-3	78	103	-2	41
	visina križa	g	110	-1	73	103	0	39
	duljina leđa	g	109	-1	67	105	0	37
	širina zdjelice	g	102	-1	65	99	-2	36
	dubina trupa	g	103	-1	64	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	119	0	69	112	0	37
	kut skoč. zgloba	g	112	1	69	111	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	115	-1	69	111	1	38
	putice	g	97	-1	63	102	0	35
	visina papaka	g	107	0	53	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	64	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	65	107	1	36

## 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): 06.12.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5200830334

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 566 / 1127

Rang po polubraći ESI (OEZW): 354 / 1127

MG: A1A2 F2M+- AB Pp\*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	68	97	-1	37
	susp. ligament	g	109	-1	62	111	-1	35
	dubina vimena	g	103	-1	73	97	-1	39
	duljina sisa	g	95	0	77	100	0	41
	debljina sisa	g	90	-1	66	96	1	37
	smjer zad. sisa	g	109	0	74	109	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	1	81	99	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	113	1	71	111	0	38
	čistoća vimena	g	106	1	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 2214 i 2210

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