

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): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Majka: HR 5200830334

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 951 / 1239

Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 1239

MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	80	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	89	107	1	41
	indeks mesnatosti	g	110	-1	76	109	-1	43
	fitnes	g	103	-2	84	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	86	109	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	-43	82	538	23	39
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-0.6	82	7.7	0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-0.3	81	11.5	1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	82	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	81	-0.08	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	105	0	43
	randman	g	110	0	76	109	-1	43
	klase mesa	g	107	-1	75	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	75	105	-1	34
	perzistencija	g	111	4	82	107	2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-3	86	107	-1	36
	broj somatskih stanica	g	94	-2	82	111	0	31
	protok mlijeka	g	105	1	88	97	0	31
	mastitis	g	99	-4	68	104	-2	40
	ciste	g	98	0	71	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	76	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	94	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	78	102	0	44
	vitalnost	g	99	-1	74	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	70	101	-1	41
	skupna ocj. vime	g	100	1	86	96	0	46
	visina križa	g	106	0	80	100	-1	44
	duljina leđa	g	108	-1	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	106	0	74	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	117	-1	77	110	0	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	79	115	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	79	111	0	44
	putice	g	96	0	73	98	0	42
	visina papaka	g	102	-1	67	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	103	1	74	105	0	43

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): 01.04.2026
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 30.12.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 951 / 1239
MG: A1A2 F2M+- AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 1239
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	108	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	77	92	-1	44
	susp. ligament	g	105	1	72	109	0	42
	dubina vimena	g	99	-1	80	93	0	44
	duljina sisa	g	95	1	84	101	0	45
	debljina sisa	g	94	1	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	1	88	91	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	-1	80	111	-1	44
	čistoća vimena	g	104	-1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	77	100	0	43

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 2604 i 2601

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