

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576313
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 928 / 1239
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201247662

Datum rođenja: 03.09.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 757 / 1239
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	114	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	106	0	43
	fitnes	g	103	0	83	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	650	0	81	714	0	46
	dnevna kol. masti	g	14.9	0	80	16.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	80	15.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	80	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	106	0	43
	randman	g	105	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	102	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	98	0	46
	mastitis	g	103	0	66	108	0	41
	ciste	g	97	0	69	101	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	99	0	41
	plodnost	g	95	0	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	94	0	72	97	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	101	0	42
	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	95	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	96	0	46
	visina križa	g	94	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	98	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	98	0	44
	putice	g	94	0	72	95	0	43
	visina papaka	g	95	0	64	95	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	108	0	43
dulj. zad. vimena	g	101	0	73	102	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201576313**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **928 / 1239**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201247662**

Datum rođenja: **03.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **757 / 1239**
Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	98	0	44
	susp. ligament	g	110	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	94	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	87	0	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	111	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	91	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 2606 i 2604

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova