

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201502646
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 3949 / 5447
MG: A1A1 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201234008

Datum rođenja: 29.06.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4215 / 5447
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	111	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	104	0	36
	fitnes	g	100	0	83	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	104	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820	0	80	764	0	41
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	80	10.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	79	12.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	80	-0.24	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	79	-0.16	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	103	0	36
	randman	g	96	0	76	101	0	36
	klase mesa	g	101	0	74	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	105	0	37
	perzistencija	g	95	0	80	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	106	0	37
	protok mlijeka	g	116	0	86	108	0	38
	mastitis	g	100	0	66	104	0	35
	ciste	g	102	0	69	99	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	103	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	96	0	38
	visina križa	g	93	0	79	93	0	37
	duljina leđa	g	95	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	0	37
	dubina trupa	g	94	0	73	98	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	76	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	103	0	37
	putice	g	96	0	72	96	0	37
	visina papaka	g	94	0	65	94	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201502646**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
Rang po polubraći SI (GZW): **3949 / 5447**
MG: **A1A1 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201234008**

Datum rođenja: **29.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4215 / 5447**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	97	0	37
	susp. ligament	g	99	0	71	99	0	37
	dubina vimena	g	92	0	79	91	0	37
	duljina sisa	g	96	0	83	98	0	37
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	80	113	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	110	0	37
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	75	94	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 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