

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201558461
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET
Rang po polubraći SI (GZW): 900 / 1239
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201245018

Datum rođenja: 16.07.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 714 / 1239
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-2	80	115	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	88	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	110	0	43
	fitnes	g	109	-1	84	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	85	108	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	59	-60	82	515	-41	46
	dnevna kol. masti	g	7.1	-1.8	81	13.2	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-1.2	81	13.5	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	81	-0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	1	76	109	1	44
	randman	g	107	0	76	107	-1	43
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	101	0	43
	perzistencija	g	114	0	82	107	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	112	-1	45
	protok mlijeka	g	86	-1	87	92	0	46
	mastitis	g	102	-1	66	103	-2	39
	ciste	g	95	1	70	98	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	68	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	107	-2	73	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	70	106	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	73	108	-1	42
	skupna ocj. noge	g	95	-1	69	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	90	-1	85	89	-1	45
	visina križa	g	78	0	80	94	-1	44
	duljina leđa	g	85	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	92	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	92	1	73	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	102	0	77	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	106	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	78	98	0	44
	putice	g	100	0	73	99	0	42
	visina papaka	g	96	-1	66	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	1	73	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	1	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201558461**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
 Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**
 Rang po polubraći SI (GZW): **900 / 1239**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201245018**

Datum rođenja: **16.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **714 / 1239**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	77	96	-1	43
	susp. ligament	g	88	0	72	93	1	42
	dubina vimena	g	89	0	80	88	0	44
	duljina sisa	g	93	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	92	-1	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	81	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	87	84	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	103	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	98	1	42

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima