

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268625

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 90 3294 838 MYSTERIUM

Majka: DE 0953421624

Majčin otac: AT 40 6598 718 WURZL

Rang po polubraći SI (GZW): 1371 / 2761

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1594 / 2761

MG: A1A2 AA pp* TPM+/-

Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	82	107	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	91	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	1	76	104	0	34
	fitnes	g	104	1	85	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	111	1	87	109	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	-6	87	338	-24	42
	dnevna kol. masti	g	6.4	0.1	86	2.9	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-0.4	85	6.9	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	86	-0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	85	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	106	0	34
	randman	g	97	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	104	0	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	75	105	0	36
	perzistencija	g	102	1	86	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	82	107	-1	36
	protok mlijeka	g	84	-2	87	94	-1	37
	mastitis	g	102	-1	68	104	0	34
	ciste	g	102	1	71	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	70	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	76	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	99	0	36
	vitalnost	g	97	0	73	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	110	1	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	105	-1	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	102	0	36
	visina križa	g	99	-1	80	100	0	36
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	75	101	0	35
	dubina trupa	g	104	-1	74	103	0	35
	položaj zdjelice	g	98	-1	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	103	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	79	102	0	35
	putice	g	102	1	73	103	0	35
	visina papaka	g	98	1	67	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	74	97	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	102	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201268625**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1371 / 2761**
MG: **A1A2 AA pp* TPM+/-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **DE 0953421624**

Datum rođenja: **26.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 40 6598 718 WURZL**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1594 / 2761**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	77	98	1	35
	susp. ligament	g	111	-1	72	107	-1	35
	dubina vimena	g	96	1	80	99	0	36
	duljina sisa	g	92	1	84	96	0	36
	debljina sisa	g	102	1	75	107	1	35
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	101	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	113	0	88	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	80	104	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	1	77	107	0	35

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 2608 i 2607

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		