

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268842
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHR SAM
Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 577
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 842875129

Datum rođenja: 08.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 577
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	81	106	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	91	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	105	-1	36
	fitnes	g	112	-1	84	110	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	86	109	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-393	-54	87	-215	-38	41
	dnevna kol. masti	g	2.4	-1.3	85	-0.1	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	-1.2	84	-6.8	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.24	0.01	85	0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.01	84	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	103	0	36
	randman	g	104	-1	76	105	0	36
	klase mesa	g	111	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	106	-1	37
	perzistencija	g	103	0	86	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	105	-1	41
	broj somatskih stanica	g	101	-2	81	105	-1	38
	protok mlijeka	g	104	0	86	101	0	38
	mastitis	g	106	0	65	106	-1	35
	ciste	g	105	-1	69	105	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	104	0	36
	plodnost	g	118	0	74	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	101	0	37
	vitalnost	g	98	-2	72	100	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	-1	69	99	0	36
	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	72	105	-1	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	105	-1	36
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	101	0	37
	visina križa	g	100	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	105	-1	75	102	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	73	99	0	37
	dubina trupa	g	107	0	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	112	-1	76	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	77	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	77	97	0	37
	putice	g	113	-1	72	109	-1	37
	visina papaka	g	113	0	64	109	0	36
dulj. pred. vimena	g	92	0	73	93	1	37	
dulj. zad. vimena	g	96	1	73	97	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201268842**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći SI (GZW): **154 / 577**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 842875129**

Datum rođenja: **08.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 577**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	103	0	37
	susp. ligament	g	98	0	71	97	0	37
	dubina vimena	g	101	0	79	104	0	37
	duljina sisa	g	86	-1	83	93	0	38
	debljina sisa	g	92	0	74	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	106	1	86	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	78	94	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	74	99	1	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima