

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201450570
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 87 3888 968 HOFSTATT
Rang po polubraču SI (GZW): 181 / 504
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 967085869

Datum rođenja: 02.03.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 161 / 504
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	82	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	91	112	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	99	-1	43
	fitnes	g	98	-2	84	94	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	86	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	-5	86	269	-2	46
	dnevna kol. masti	g	19.9	-0.5	85	20.1	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-0.3	84	15	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	85	0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	84	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	1	77	102	0	44
	randman	g	102	0	77	98	-1	43
	klase mesa	g	99	0	76	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	95	0	43
	perzistencija	g	97	1	85	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	86	102	-2	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	82	102	-1	45
	protok mlijeka	g	96	0	88	112	0	47
	mastitis	g	102	0	68	101	-1	40
	ciste	g	99	-1	70	98	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	70	101	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	75	91	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	78	96	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	71	104	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	1	69	103	1	41
	skupna ocj. vime	g	113	-1	86	113	0	46
	visina križa	g	97	0	80	100	0	45
	duljina leđa	g	99	-1	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	75	99	0	43
	dubina trupa	g	96	-1	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	102	-1	78	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	79	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	94	0	44
	putice	g	105	0	73	98	-1	43
	visina papaka	g	106	1	67	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	74	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201450570**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 87 3888 968 HOFSTATT**
Rang po polubračići SI (GZW): **181 / 504**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **AT 967085869**

Datum rođenja: **02.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **161 / 504**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	77	108	0	44
	susp. ligament	g	103	-1	72	104	0	42
	dubina vimena	g	113	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	95	0	84	88	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	92	0	44
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	80	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	75	102	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	77	101	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima