

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201642151**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **AT 49 7395 374 HERZPOWER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 1220**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **AT 507783574**

Datum rođenja: **26.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 1220**
 Posjednik: **VIKTORIO BOGADI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	110	0	44
	fitnes	g	119	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	142	-6	82	193	-11	47
	dnevna kol. masti	g	9.1	-0.6	81	16.5	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	1.4	81	3.3	0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	81	-0.03	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	114	0	44
	randman	g	105	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	105	1	75	107	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	74	103	0	42
	perzistencija	g	108	-1	81	106	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	97	1	45
	protok mlijeka	g	107	-1	87	104	-1	47
	mastitis	g	121	-2	65	108	-3	39
	ciste	g	106	0	69	104	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	94	-2	69	93	-2	42
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	74	109	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	2	78	104	0	44
	vitalnost	g	99	-1	73	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	84	105	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	74	111	1	44
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	105	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	86	109	0	47
	visina križa	g	95	-1	82	104	-1	47
	duljina leđa	g	99	0	77	105	0	46
	širina zdjelice	g	103	1	76	107	0	45
	dubina trupa	g	102	0	75	108	1	44
	položaj zdjelice	g	90	-1	78	94	0	45
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	79	99	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	79	100	0	45
	putice	g	111	1	74	106	1	44
	visina papaka	g	104	-1	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	75	97	-2	44
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	75	105	-2	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201642151
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 49 7395 374 HERZPOWER
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 1220
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 507783574

Datum rođenja: 26.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 1220
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	78	105	0	45
	susp. ligament	g	107	-1	73	103	-1	44
	dubina vimena	g	106	0	81	107	0	46
	duljina sisa	g	85	0	85	94	0	47
	debljina sisa	g	88	-1	76	97	0	45
	smjer zad. sisa	g	107	-1	82	101	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	96	0	45
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	2	76	97	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