

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): **107 / 1140**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 507783574**

Datum rođenja: **26.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 1140**
Posjednik: **VIKTORIO BOGADI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	77	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	111	0	44
	fitnes	g	119	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	0	79	263	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	78	18.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	0	77	5.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	115	0	44
	randman	g	105	0	75	106	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	105	0	38
	perzistencija	g	114	0	79	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	98	0	43
	protok mlijeka	g	107	0	85	104	0	45
	mastitis	g	115	0	60	104	0	35
	ciste	g	103	0	63	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	63	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	70	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	107	0	38
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	111	0	45
	visina križa	g	96	0	80	105	0	46
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	100	0	43
	putice	g	111	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	104	0	61	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	100	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201642151
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 49 7395 374 HERZPOWER
Rang po polubračići SI (GZW): 107 / 1140
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 507783574

Datum rođenja: 26.08.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubračići ESI (OEZW): 95 / 1140
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	104	0	43
	susp. ligament	g	110	0	69	106	0	41
	dubina vimena	g	105	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	82	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	85	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	73	96	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	70	95	0	39

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 2511 i 2508
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