

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): **106 / 1113**
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): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 1113**
Posjednik: **VIKTORIO BOGADI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-3	77	117	-4	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-3	86	108	-4	46
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	111	-3	44
	fitnes	g	119	1	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	83	118	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	-192	79	263	-212	44
	dnevna kol. masti	g	10.8	-3.6	78	18.7	-3.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-5.8	77	5.8	-6.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.05	78	0.1	0.06	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	-0.04	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	110	1	76	115	-3	44
	randman	g	105	-3	75	106	-3	44
	klase mesa	g	104	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	105	-1	38
	perzistencija	g	114	4	79	111	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	1	78	98	0	43
	protok mlijeka	g	107	-2	85	104	-2	45
	mastitis	g	115	-2	60	104	-2	35
	ciste	g	103	0	63	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	96		63	95		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	1	43
	vitalnost	g	99	0	72	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	64	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	109	1	42
	skupna ocj. noge	g	107	-2	64	107	-1	38
	skupna ocj. vime	g	115	4	83	111	4	45
	visina križa	g	96	1	80	105	0	46
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	44
	širina zdjelice	g	101	-1	73	104	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	106	1	42
	položaj zdjelice	g	90	-3	75	93	-4	43
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	75	100	-1	43
	putice	g	111	-1	71	107	-1	42
	visina papaka	g	104	2	61	105	4	37
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	100	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	108	-1	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 polubraći SI (GZW): 106 / 1113
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): 05.08.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 1113
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	5	74	104	4	43
	susp. ligament	g	110	3	69	106	3	41
	dubina vimena	g	105	2	79	106	3	45
	duljina sisa	g	82	3	83	92	3	46
	debljina sisa	g	85	-1	74	94	-1	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	77	101	1	43
	čistoća vimena	g	98	-1	73	96	-2	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		70	95		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 2508 i 2504
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