

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): 111 / 1144
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 507783574

Datum rođenja: 26.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZV): 106 / 1144
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	78	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	106	-2	47
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	111	0	44
	fitnes	g	118	-1	82	107	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	83	116	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	-31	80	213	-50	45
	dnevna kol. masti	g	9.5	-1.3	79	16.7	-2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-2.8	79	2.9	-2.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	79	-0.05	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	114	-1	44
	randman	g	105	0	76	105	-1	44
	klase mesa	g	105	1	75	107	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	104	-1	39
	perzistencija	g	112	-2	80	110	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	100	-1	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	98	0	44
	protok mlijeka	g	107	0	86	105	1	46
	mastitis	g	117	2	61	105	1	36
	ciste	g	104	1	65	102	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	66	94	-1	40
	plodnost	g	118	0	72	107	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	104	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	102	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	3	67	103	2	39
	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	105	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	118	2	73	111	2	43
	skupna ocj. noge	g	104	-3	67	103	-4	41
	skupna ocj. vime	g	113	-2	84	109	-2	46
	visina križa	g	95	-1	81	105	0	47
	duljina leđa	g	99	-1	76	105	1	45
	širina zdjelice	g	103	2	74	106	2	44
	dubina trupa	g	102	1	73	107	1	43
	položaj zdjelice	g	90	0	77	93	0	45
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	77	99	-1	44
	putice	g	110	-1	72	105	-2	43
	visina papaka	g	102	-2	64	103	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	95	-3	73	98	-2	43
dulj. zad. vimena	g	105	-1	74	106	-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): **111 / 1144**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 507783574**

Datum rođenja: **26.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 1144**
Posjednik: **VIKTORIO BOGADI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	76	105	1	44
	susp. ligament	g	110	0	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	105	0	80	106	0	45
	duljina sisa	g	84	2	84	93	1	47
	debljina sisa	g	88	3	75	96	2	44
	smjer zad. sisa	g	110	-2	81	103	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	87	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	2	79	102	1	45
	čistoća vimena	g	97	-1	74	96	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	72	96	1	41

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 2512 i 2511

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