

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): **82 / 1011**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **AT 507783574**

Datum rođenja: **26.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **79 / 1011**
 Posjednik: **VIKTORIO BOGADI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	121	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	71	111	0	39
	fitnes	g	120	0	79	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	0	76	532	0	41
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	75	24.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	0	74	14.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	75	0.03	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	114	0	40
	randman	g	109	0	72	108	0	40
	klase mesa	g	104	0	70	106	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	106	0	38
	perzistencija	g	110	0	75	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	98	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	82	107	0	43
	mastitis	g	116	0	58	106	0	34
	ciste	g	105	0	62	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	68	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	100	0	72	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	105	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	66	109	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	112	0	80	107	0	42
	visina križa	g	95	0	76	105	0	42
	duljina leđa	g	99	0	70	104	0	39
	širina zdjelice	g	102	0	68	104	0	38
	dubina trupa	g	101	0	67	105	0	38
	položaj zdjelice	g	92	0	71	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	72	101	0	39
	putice	g	111	0	66	107	0	37
	visina papaka	g	101	0	56	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	109	0	38
	kut pred. vimena	g	103	0	71	100	0	39

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): 82 / 1011
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: AT 507783574

Datum rođenja: 26.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 79 / 1011
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	64	102	0	36
	dubina vimena	g	103	0	75	103	0	41
	duljina sisa	g	80	0	79	90	0	43
	debljina sisa	g	87	0	69	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	106	0	41
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	73	100	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	98	0	38

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 2502 i 2501
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