

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613905
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 303
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 1201370567

Datum rođenja: 20.03.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 237 / 303
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	74	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	112	0	42
	fitnes	g	102	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	118	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	807	0	75	649	0	41
	dnevna kol. masti	g	22.8	0	74	24.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	24	0	73	18.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	74	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	74	106	0	43
	randman	g	106	0	74	111	0	41
	klase mesa	g	110	0	72	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	106	0	38
	perzistencija	g	98	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	112	0	43
	broj somatskih stanica	g	118	0	76	115	0	41
	protok mlijeka	g	96	0	83	99	0	44
	mastitis	g	89	0	57	101	0	33
	ciste	g	92	0	62	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	105	0	41
	vitalnost	g	106	0	70	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	100	0	43
	visina križa	g	107	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	104	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	68	103	0	38
	dubina trupa	g	104	0	67	102	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	72	98	0	39
	putice	g	102	0	66	98	0	37
	visina papaka	g	104	0	57	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	93	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	67	94	0	37
kut pred. vimena	g	100	0	71	101	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201613905**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraći SI (GZW): **203 / 303**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 1201370567**

Datum rođenja: **20.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **237 / 303**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	65	100	0	36
	dubina vimena	g	101	0	75	108	0	40
	duljina sisa	g	116	0	79	107	0	42
	debljina sisa	g	108	0	69	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	88	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	96	0	40
	čistoća vimena	g	97	0	68	100	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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima