

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613905
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraču SI (GZW): 221 / 313
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201370567

Datum rođenja: 20.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraču ESI (OEZW): 245 / 313
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	75	123	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	84	114	-1	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	113	1	43
	fitnes	g	102	0	80	111	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	81	117	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	755	-52	76	591	-58	41
	dnevna kol. masti	g	22.6	-0.2	75	23.4	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	-1.2	74	16.8	-1.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.02	75	-0.01	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	1	75	106	0	43
	randman	g	105	-1	74	110	-1	43
	klase mesa	g	110	0	73	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	69	105	-1	38
	perzistencija	g	98	0	75	100	0	41
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	95	-1	84	98	-1	44
	mastitis	g	90	1	58	100	-1	33
	ciste	g	92	0	62	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	69	107	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	73	105	0	41
	vitalnost	g	106	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	63	103	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	79	105	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	-1	61	96	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	98	-2	43
	visina križa	g	106	-1	76	107	1	41
	duljina leđa	g	103	-1	70	105	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	68	103	0	38
	dubina trupa	g	104	0	67	102	0	38
	položaj zdjelice	g	102	0	72	101	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	73	98	0	40
	putice	g	103	1	67	98	0	37
	visina papaka	g	103	-1	58	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	67	92	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	68	92	-2	38
kut pred. vimena	g	99	-1	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): **221 / 313**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201370567**

Datum rođenja: **20.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48272258 HUTUBI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **245 / 313**
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	37
	dubina vimena	g	101	0	75	108	0	41
	duljina sisa	g	116	0	80	107	0	43
	debljina sisa	g	107	-1	69	103	-1	39
	smjer zad. sisa	g	107	1	76	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	84	88	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	74	97	1	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 2404 i 2402

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