

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606705

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.12.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 5200887750

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 383 / 2071

Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 2071

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

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	123	-1	78	126	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	86	117	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	102	0	43
	fitnes	g	111	0	83	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	123	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	823	12	79	638	30	44
	dnevna kol. masti	g	26.2	-2.1	78	24.4	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	-0.1	78	24	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	78	-0.02	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	78	0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	106	0	43
	randman	g	95	-1	76	98	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	103	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	73	105	-1	42
	perzistencija	g	107	0	79	111	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	84	112	1	45
	broj somatskih stanica	g	116	2	80	114	1	44
	protok mlijeka	g	103	0	86	108	0	46
	mastitis	g	106	-1	62	106	-1	38
	ciste	g	99	2	67	98	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	73	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	76	104	0	43
	vitalnost	g	99	-2	72	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	1	67	96	1	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	103	1	45
	visina križa	g	89	-1	79	96	-1	44
	duljina leđa	g	94	0	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	99	-1	43
	dubina trupa	g	95	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	94	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	106	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	77	100	0	43
	putice	g	94	1	72	95	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	100	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	106	-1	42
kut pred. vimena	g	98	-2	75	103	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201606705**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći SI (GZW): **383 / 2071**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 5200887750**

Datum rođenja: **10.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **539 / 2071**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	70	103	1	42
	dubina vimena	g	90	1	79	98	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	94	1	74	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43

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 2308 i 2305

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima