

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201344163

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Majka: HR 8200531560

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 2071

Rang po polubraći ESI (OEZW): 161 / 2071

MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	79	116	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	37
	fitnes	g	122	0	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	124	2	84	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	17	80	263	33	38
	dnevna kol. masti	g	6.2	-2.3	79	12.2	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.1	0.9	79	11.8	1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.04	79	0.04	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	0	37
	randman	g	107	0	76	104	1	37
	klase mesa	g	108	1	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	75	103	-1	36
	perzistencija	g	115	1	79	111	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	108	0	38
	protok mlijeka	g	105	1	87	106	1	38
	mastitis	g	106	-2	64	99	-2	35
	ciste	g	102	1	69	100	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	74	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	80	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	2	77	101	0	37
	vitalnost	g	106	0	73	102	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	1	68	99	1	33
	skupna ocj. vime	g	100	1	85	102	0	33
	visina križa	g	85	-2	80	93	-1	33
	duljina leđa	g	95	-2	75	99	-1	33
	širina zdjelice	g	93	-2	74	93	-1	33
	dubina trupa	g	94	0	73	100	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	106	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	103	1	33
	putice	g	94	0	73	97	1	33
	visina papaka	g	99	0	65	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	104	1	33
kut pred. vimena	g	101	-1	77	101	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201344163**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **353 / 2071**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 8200531560**

Datum rođenja: **26.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **161 / 2071**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	71	105	1	33
	dubina vimena	g	97	0	80	98	0	33
	duljina sisa	g	104	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	98	0	75	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	87	88	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	79	95	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	74	100	-1	33

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima