

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 023985629**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 12**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **CA 9.104.500 BACCULUM**
Rang po polubraći ESI (OEWZ): **11 / 12**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	-1	72	98	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	83	93	0	45
	indeks mesnatosti	g	91	1	68	91	-1	35
	fitnes	g	101	-1	77	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	79	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-274	-62	75	-302	-22	43
	dnevna kol. masti	g	-12.2	-0.9	74	-7.6	-0.7	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.4	-1.7	73	-12	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.02	74	0.07	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	73	-0.02	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	92	1	69	93	-1	36
	randman	g	97	-1	68	100	0	33
	klase mesa	g	90	1	67	87	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	102	1	36
	perzistencija	g	99	0	75	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	108	0	40
	protok mlijeka	g	91	-1	79	93	0	40
	mastitis	g	106	1	53	108	0	32
	ciste	g	97	-2	60	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	66	108	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	100	0	38
	vitalnost	g	95	0	62	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	61	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	76	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	63	90	0	32
	skupna ocj. noge	g	93	-1	55	95	-1	29
	skupna ocj. vime	g	89	-1	74	100	-1	32
	visina križa	g	90	0	74	98	0	35
	duljina leđa	g	91	0	68	98	0	34
	širina zdjelice	g	96	0	66	99	0	33
	dubina trupa	g	97	1	64	99	0	32
	položaj zdjelice	g	90	0	68	88	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	67	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	67	108	0	32
	putice	g	90	0	63	94	-1	32
	visina papaka	g	88	-1	51	89	-2	28
	dulj. pred. vimena	g	97	0	64	93	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	103	0	32
kut pred. vimena	g	90	0	66	99	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 023985629**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 12**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **CA 9.104.500 BACCULUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 12**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	61	112	0	31
	dubina vimena	g	88	0	72	103	0	34
	duljina sisa	g	98	0	77	96	0	34
	debljina sisa	g	103	0	67	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	72	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	81	1	77	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	68	98	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	66	99	0	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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima