

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): **01.04.2024**
Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	73	97	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	84	92	-1	45
	indeks mesnatosti	g	90	-1	68	92	1	35
	fitnes	g	100	-1	78	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	80	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-251	23	76	-315	-13	43
	dnevna kol. masti	g	-11.5	0.7	75	-8.1	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11	0.4	74	-12.5	-0.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	75	0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	74	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	1	70	93	0	36
	randman	g	97	0	69	100	0	33
	klase mesa	g	89	-1	67	87	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	67	101	-1	36
	perzistencija	g	99	0	75	109	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	-1	74	108	0	40
	protok mlijeka	g	90	-1	79	93	0	40
	mastitis	g	107	1	54	108	0	32
	ciste	g	96	-1	61	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	107	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	75	91	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	71	100	0	38
	vitalnost	g	95	0	63	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	106	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	77	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	90	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	-1	56	94	-1	29
	skupna ocj. vime	g	88	-1	75	100	0	32
	visina križa	g	89	-1	75	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	0	65	99	0	32
	položaj zdjelice	g	90	0	69	88	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	68	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	67	107	-1	32
	putice	g	89	-1	64	94	0	32
	visina papaka	g	87	-1	51	89	0	28
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	93	0	32
	dulj. zad. vimena	g	108	1	66	103	0	32
kut pred. vimena	g	89	-1	67	98	-1	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): **01.04.2024**
Majka: **AT 144638709**

Datum rođenja: **21.10.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
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	106	-1	61	111	-1	31
	dubina vimena	g	86	-2	72	102	-1	34
	duljina sisa	g	96	-2	77	95	-1	35
	debljina sisa	g	102	-1	68	96	-1	33
	smjer zad. sisa	g	97	-2	73	97	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	80	-1	78	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	69	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima