

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041343
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 581 / 808
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200564776

Datum rođenja: 05.06.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 608 / 808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-3	77	110	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	106	-1	39
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	97	0	34
	fitnes	g	108	-1	82	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	84	101	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	-94	79	44	-53	36
	dnevna kol. masti	g	20.5	-1.8	78	10	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	-2.4	77	8.6	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0.03	78	0.11	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.01	77	0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	98	0	34
	randman	g	98	-1	75	96	0	34
	klase mesa	g	102	-1	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	74	101	-1	36
	perzistencija	g	99	0	78	100	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	84	116	0	39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	79	113	-1	36
	protok mlijeka	g	107	-1	85	102	-1	36
	mastitis	g	116	3	63	114	0	34
	ciste	g	102	-1	68	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-2	73	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	103	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	68	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	71	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	86	-1	66	89	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	1	83	103	0	33
	visina križa	g	103	1	79	105	0	33
	duljina leđa	g	101	1	74	104	-1	33
	širina zdjelice	g	106	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	109	1	72	108	-1	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	115	0	76	114	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	76	97	0	33
	putice	g	96	0	71	93	0	33
	visina papaka	g	97	0	63	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	72	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	98	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	75	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041343**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **581 / 808**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200564776**

Datum rođenja: **05.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **608 / 808**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	103	1	33
	dubina vimena	g	107	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	109	1	33
	debljina sisa	g	103	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	1	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	1	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	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 2304 i 2303

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