

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): **580 / 808**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200564776**

Datum rođenja: **05.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **636 / 808**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	79	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	96	0	34
	fitnes	g	103	0	84	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-245	0	80	-99	0	36
	dnevna kol. masti	g	15.7	0	79	5.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	79	4.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0	79	0.13	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	79	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	97	0	34
	randman	g	98	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	85	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	112	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	101	0	36
	mastitis	g	113	0	67	112	0	35
	ciste	g	100	0	70	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	93	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	102	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	0	69	89	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	101	0	36
	visina križa	g	104	0	80	105	0	35
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	106	0	74	104	0	35
	dubina trupa	g	108	0	73	108	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	113	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	96	0	35
	putice	g	97	0	73	93	0	35
	visina papaka	g	97	0	66	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	73	94	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	74	98	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	77	101	0	35

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): 580 / 808
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200564776

Datum rođenja: 05.06.2019
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 636 / 808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	107	0	80	101	0	35
	duljina sisa	g	105	0	83	109	0	36
	debljina sisa	g	102	0	75	108	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	101	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	99	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	35

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 2501 i 2412
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