

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201067929
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 827 / 2396
MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200614055

Datum rođenja: 07.03.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZV): 488 / 2396
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-4	77	113	0	37
	dnevni indeks mlječnosti	g	106	-2	86	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	103	0	35
	fitnes	g	114	-3	82	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	-4	83	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	382	-123	78	34	-42	36
	dnevna kol. masti	g	3.4	-4	78	4.6	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-3.4	77	7.2	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	78	0.05	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	77	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	1	75	99	0	35
	randman	g	101	-1	75	102	0	35
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	73	104	0	36
	perzistencija	g	109	0	78	105	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	112	-1	36
	protok mljeka	g	116	-1	85	104	0	36
	mastitis	g	105	-1	63	109	0	34
	ciste	g	100	-2	67	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	114	-3	72	109	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	78	86	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	102	-1	36
	vitalnost	g	102	-3	70	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-3	68	104	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	91	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	99	-1	33
	visina križa	g	87	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	95	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	93	-1	72	102	0	33
	dubina trupa	g	97	0	71	108	0	33
	položaj zdjelice	g	89	2	75	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	95	0	33
	putice	g	97	0	71	94	0	33
	visina papaka	g	97	1	62	99	0	32
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	71	89	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	94	-1	74	98	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201067929**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **827 / 2396**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200614055**

Datum rođenja: **07.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **488 / 2396**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	69	109	0	33
	dubina vimena	g	94	0	78	100	-1	33
	duljina sisa	g	103	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	99	-2	73	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	98	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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
1	TP	Trombopatija	+-	M		