

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164403

Spol: M

Datum rođenja: 17.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Majka: HR 8200531324

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubračići SI (GZW): 369 / 808

Rang po polubračići ESI (OEZW): 497 / 808

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	-1	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	101	0	35
	fitnes	g	107	1	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	-15	79	-48	-22	36
	dnevna kol. masti	g	12.5	-0.4	79	11.1	-0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-0.5	78	7.8	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0.18	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	99	0	35
	randman	g	103	0	76	101	0	35
	klase mesa	g	106	0	74	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	74	101	0	36
	perzistencija	g	105	1	79	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	84	116	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	114	0	36
	protok mlijeka	g	95	-2	86	99	0	37
	mastitis	g	111	3	64	113	1	35
	ciste	g	100	0	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	74	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	88	-1	79	87	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	76	104	0	36
	vitalnost	g	95	1	72	95	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	90	1	67	89	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	98	-1	36
	visina križa	g	115	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	110	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	102	-1	73	100	0	36
	dubina trupa	g	104	-1	72	104	0	36
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	93	0	36
	kut skoč. zgloba	g	109	-2	77	107	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	94	0	36
	putice	g	93	1	72	93	0	36
	visina papaka	g	102	0	64	100	0	35
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	89	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	96	0	36
	kut pred. vimena	g	98	-1	75	102	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201164403
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći SI (GZW): 369 / 808
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200531324

Datum rođenja: 17.05.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 497 / 808
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	70	103	0	36
	dubina vimena	g	107	-1	79	106	0	36
	duljina sisa	g	95	-1	83	101	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	1	86	92	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	78	93	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	36

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 2408 i 2407
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima