

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201284417
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 295
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 295
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	77	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	114	0	43
	fitnes	g	128	0	82	121	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-75	0	79	178	0	45
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	79	10.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	78	8.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	44
	randman	g	117	0	75	110	0	43
	klase mesa	g	113	0	74	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	115	0	40
	perzistencija	g	105	0	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	0	80	114	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	103	0	46
	mastitis	g	120	0	60	110	0	35
	ciste	g	103	0	65	102	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	126	0	72	116	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	103	0	45
	visina križa	g	103	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	95	0	43
	putice	g	102	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	86	0	72	94	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	95	0	43
kut pred. vimena	g	101	0	75	103	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201284417
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 295
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 295
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	112	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	110	0	82	118	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	89	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	43

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 2402 i 2312

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova