

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): 12 / 293
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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 293
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	77	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	106	-1	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	114	0	43
	fitnes	g	128	-1	82	121	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	122	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-75	-48	79	178	-67	45
	dnevna kol. masti	g	4.2	-0.4	79	10.4	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	78	8.5	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	79	0.04	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.02	78	0.03	0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	44
	randman	g	117	1	75	110	-1	43
	klase mesa	g	113	0	74	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	71	115	-1	40
	perzistencija	g	105	1	79	105	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-2	84	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	119	-1	80	114	-1	45
	protok mlijeka	g	91	-1	86	103	-1	46
	mastitis	g	120	0	60	110	-1	35
	ciste	g	103	-1	65	102	-2	38
6.Plodnost	plodnost	g	126	1	72	116	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	104	-1	43
	vitalnost	g	103	-3	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	113	0	67	107	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	110	1	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	103	-1	45
	visina križa	g	103	1	79	96	1	45
	duljina leđa	g	104	1	74	101	1	43
	širina zdjelice	g	106	1	73	102	1	43
	dubina trupa	g	95	1	72	97	1	42
	položaj zdjelice	g	102	1	76	106	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	95	-1	43
	putice	g	102	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	107	-1	63	104	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	86	2	72	94	1	42
	dulj. zad. vimena	g	90	3	73	95	1	43
kut pred. vimena	g	101	-2	75	103	-1	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): 12 / 293
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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 293
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	70	101	0	42
	dubina vimena	g	112	-3	79	106	-2	44
	duljina sisa	g	110	-1	82	118	0	45
	debljina sisa	g	98	1	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	-1	80	89	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	93	-1	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova