

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): 14 / 290
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 290
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	2	77	126	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	114	0	43
	fitnes	g	129	0	81	120	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	82	123	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-27	20	79	245	-34	45
	dnevna kol. masti	g	4.6	0.5	78	11.4	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	1.9	78	9.1	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.01	78	0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	78	0	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	44
	randman	g	116	-1	75	111	0	43
	klase mesa	g	113	1	74	111	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	2	70	116	-2	39
	perzistencija	g	104	1	78	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	83	115	-1	45
	broj somatskih stanica	g	120	0	79	115	0	44
	protok mlijeka	g	92	-1	85	104	0	46
	mastitis	g	120	2	58	111	1	34
	ciste	g	104	0	64	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	125	-2	70	115	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	106	1	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	65	107	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	81	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	-2	66	104	-2	40
	skupna ocj. vime	g	104	1	83	104	0	45
	visina križa	g	102	-2	79	95	-2	45
	duljina leđa	g	103	-1	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	101	1	43
	dubina trupa	g	94	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	107	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-2	76	96	-1	43
	putice	g	102	-2	71	101	-2	42
	visina papaka	g	108	0	62	105	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	84	0	71	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	87	0	72	94	0	42
kut pred. vimena	g	103	0	75	104	-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): 14 / 290
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 290
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	115	0	78	108	1	44
	duljina sisa	g	111	-1	82	118	0	45
	debljina sisa	g	97	1	73	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	88	-1	79	89	1	44
	položaj prednjih sisa	g	102	1	86	104	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	94	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	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 2308 i 2305

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