

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201284417
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 261.227.968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 184
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 184
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	1	71	129	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	81	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	1	69	111	1	38
	fitnes	g	126	1	76	122	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	78	124	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	32	72	527	-17	39
	dnevna kol. masti	g	6.1	0.1	71	16.3	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	0.5	70	18.9	-0.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	71	-0.07	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	70	0	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	105	0	39
	randman	g	113	2	69	109	1	38
	klase mesa	g	108	0	67	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	65	120	0	35
	perzistencija	g	103	1	72	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	77	116	2	41
	broj somatskih stanica	g	120	-1	72	116	1	39
	protok mlijeka	g	91	-1	80	102	0	42
	mastitis	g	117	1	49	108	1	28
	ciste	g	102	-1	56	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	64	113	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	70	106	-1	40
	vitalnost	g	108	0	69	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	111	0	57	105	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	75	97	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	63	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	-1	57	103	-1	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	77	99	0	41
	visina križa	g	103	1	72	95	0	39
	duljina leđa	g	102	-1	66	99	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	65	101	-1	36
	dubina trupa	g	96	0	64	97	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	68	107	1	37
	kut skoč. zgloba	g	104	1	68	101	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	68	96	0	37
	putice	g	104	0	63	101	0	35
	visina papaka	g	108	-1	54	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	86	0	63	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	64	95	-1	36
kut pred. vimena	g	103	-2	67	103	-1	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201284417
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 261.227.968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 184
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 184
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	61	99	-2	34
	dubina vimena	g	113	0	72	106	0	39
	duljina sisa	g	114	2	76	117	1	41
	debljina sisa	g	98	-1	66	98	-1	37
	smjer zad. sisa	g	89	0	72	90	0	39
	položaj prednjih sisa	g	101	0	80	102	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	66	99	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	64	102	1	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 2112 i 2111

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