

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): 26 / 139
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 139
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	2	70	131	6	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	2	80	114	5	42
	indeks mesnatosti	g	110	0	67	110	-1	37
	fitnes	g	125	-2	74	123	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	77	128		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	163	71	581	335	39
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	70	18.3	4.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	5	69	19.6	9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.09	70	-0.07	-0.11	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	-0.01	69	-0.01	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	105	1	68	106	-1	38
	randman	g	111	4	67	108	2	37
	klase mesa	g	108	-2	66	109	-4	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-10	63	122	0	34
	perzistencija	g	99	-2	68	107	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	4	76	114	1	40
	broj somatskih stanica	g	120	1	70	115	1	38
	protok mlijeka	g	94	-5	78	103	1	41
	mastitis	g	116		46	106		27
	ciste	g	104		54	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	120	-6	62	114	-6	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	77	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	69	106	-1	39
	vitalnost	g	110	3	67	108	2	40
	poremećaj plodnosti	g	111		55	107		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	74	98	1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	61	109	2	34
	skupna ocj. noge	g	107	-3	55	105	-4	31
	skupna ocj. vime	g	103	-1	75	102	-2	40
	visina križa	g	105	1	71	96	0	39
	duljina leđa	g	104	0	65	100	1	36
	širina zdjelice	g	107	-1	63	102	-1	36
	dubina trupa	g	96	-1	62	97	2	35
	položaj zdjelice	g	102	1	66	105	1	37
	kut skoč. zgloba	g	103	2	66	101	3	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	66	97	-3	36
	putice	g	106	0	61	102	0	34
	visina papaka	g	108	-3	52	105	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	86	-2	62	94	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	62	97	-1	35
kut pred. vimena	g	106	-2	65	105	-1	36	

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): 26 / 139
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200993955

Datum rođenja: 08.10.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 139
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	2	59	101	0	33
	dubina vimena	g	115	1	70	108	0	38
	duljina sisa	g	113	1	74	117	1	40
	debljina sisa	g	98	-1	64	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	0	71	90	-2	38
	položaj prednjih sisa	g	100	-2	77	102	-2	41
	položaj zadnjih sisa	g	100	2	63	100	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	63	101	1	35

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 2104 i 2103

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