

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201486686
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: AT 26 1227 968 VERSTAPEN
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 65
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0201046272

Datum rođenja: 03.04.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 33 / 65
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	8	74	123		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	8	84	114	5	33
	indeks mesnatosti	g	98		72	104		42
	fitnes	g	103	0	78	114		33
	ekološki selekc. indeks	g	116	6	80	120		33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	859	297	76	363	93	29
	dnevna kol. masti	g	47.2	14.1	75	25.2	9.1	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.6	8	74	12.6	1.9	29
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	75	0.12	0.06	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.03	74	0	-0.01	29
3.Meso	neto prirast	g	101		73	104		42
	randman	g	95		72	104		41
	klase mesa	g	100		72	102		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	66	112		27
	perzistencija	g	97	-2	75	98	26	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	80	112		34
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	109	26	29
	protok mlijeka	g	113	5	82	109	28	29
	mastitis	g	95	3	52	105	0	30
	ciste	g	93	1	58	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	102	-2	41
	vitalnost	g	105	1	69	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	103	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	79	107	3	44
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-6	67	97	3	39
	skupna ocj. noge	g	113	5	60	110	3	36
	skupna ocj. vime	g	109	8	80	119	12	43
	visina križa	g	107	1	76	107	4	43
	duljina leđa	g	104	5	71	110	3	41
	širina zdjelice	g	96	-1	69	102	1	40
	dubina trupa	g	107	0	68	107	1	40
	položaj zdjelice	g	109	0	72	102	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	96	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	100	8	72	103	4	41
	putice	g	114	-1	67	107	3	39
	visina papaka	g	102	-1	56	102	1	34
	dulj. pred. vimena	g	98	3	68	104	2	40
	dulj. zad. vimena	g	105	4	68	107	-3	40
kut pred. vimena	g	108	4	71	113	7	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201486686**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **AT 26 1227 968 VERSTAPEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 65**
MG: **A1A2 F2M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0201046272**

Datum rođenja: **03.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 65**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	3	65	107	3	38
	dubina vimena	g	103	2	75	113	10	42
	duljina sisa	g	117	0	80	111	0	44
	debljina sisa	g	98	0	70	92	-5	41
	smjer zad. sisa	g	86	3	76	93	0	42
	položaj prednjih sisa	g	107	3	83	114	4	44
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	98	-4	41
	čistoća vimena	g	103	2	69	106	4	40

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 2214 i 2210

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima