

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255405
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 05.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-2	70	101	-4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	81	98	-2	44
	indeks mesnatosti	g	91	-4	68	100	-3	39
	fitnes	g	104	0	75	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	77	101	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	53	-48	72	-216	-91	40
	dnevna kol. masti	g	5.9	-0.3	71	0.6	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-2.3	70	-4.4	-4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.02	71	0.12	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	70	0.04	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	89	-3	69	101	-2	40
	randman	g	95	-2	66	101	-1	37
	klase mesa	g	93	-4	66	98	-4	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	63	100	-1	35
	perzistencija	g	104	-1	72	99	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	77	107	1	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	71	107	1	39
	protok mlijeka	g	96	1	77	99	0	41
	mastitis	g	107	2	48	109	1	28
	ciste	g	99	0	55	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	62	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	75	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	66	105	1	37
	vitalnost	g	109	1	62	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	55	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-1	75	90	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	3	61	103	2	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	53	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	97	-1	74	96	0	40
	visina križa	g	78	-1	73	87	-1	41
	duljina leđa	g	86	-2	66	92	-1	38
	širina zdjelice	g	96	-1	64	100	0	37
	dubina trupa	g	96	-2	62	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	92	0	66	93	1	37
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	66	102	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	66	100	-1	37
	putice	g	100	-1	61	95	-1	35
	visina papaka	g	92	-1	48	95	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	105	0	62	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	63	101	-1	36
	kut pred. vimena	g	99	0	65	96	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255405**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **05.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	2	58	105	0	34
	dubina vimena	g	89	0	70	91	-1	39
	duljina sisa	g	104	-1	75	97	-1	41
	debljina sisa	g	108	0	65	102	-1	37
	smjer zad. sisa	g	104	-1	71	108	1	39
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	77	95	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	68	104	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	63	102	0	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 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 s rogovima