

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): 01.12.2023
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 05.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
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	0	71	102	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	82	99	1	44
	indeks mesnatosti	g	91	0	68	100	0	39
	fitnes	g	102	-2	75	104	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	77	102	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	34	74	-196	20	42
	dnevna kol. masti	g	8.7	2.8	73	3.3	2.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-0.2	72	-4.6	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	73	0.14	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.02	72	0.03	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	88	-1	70	102	1	40
	randman	g	95	0	67	100	-1	37
	klase mesa	g	94	1	66	100	2	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	64	100	0	36
	perzistencija	g	103	-1	73	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	77	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	72	107	0	40
	protok mlijeka	g	96	0	79	99	0	43
	mastitis	g	106	-1	49	109	0	29
	ciste	g	98	-1	56	100	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	62	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	75	98	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	67	105	0	38
	vitalnost	g	108	-1	63	95	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	56	103	-2	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	77	90	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	63	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	97	1	55	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	75	96	0	41
	visina križa	g	79	1	74	88	1	42
	duljina leđa	g	86	0	68	92	0	40
	širina zdjelice	g	95	-1	66	100	0	39
	dubina trupa	g	96	0	64	97	0	38
	položaj zdjelice	g	92	0	68	93	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	103	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	67	100	0	38
	putice	g	100	0	63	95	0	37
	visina papaka	g	91	-1	50	94	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	64	99	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	104	-2	65	99	-2	38
	kut pred. vimena	g	102	3	67	97	1	38

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): **01.12.2023**
Majka: **AT 023985629**

Datum rođenja: **05.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
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	0	60	106	1	36
	dubina vimena	g	89	0	72	92	1	41
	duljina sisa	g	103	-1	77	96	-1	43
	debljina sisa	g	105	-3	67	100	-2	39
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	108	0	41
	položaj prednjih sisa	g	95	1	78	96	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	69	104	0	39
	čistoća vimena	g	98	-2	65	100	-2	38

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 2312 i 2308

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