

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201216169
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV
Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 714
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 05.08.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 182 / 714
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	77	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	-1	74	104	0	43
	fitnes	g	115	0	81	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	83	120	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	661	-78	79	508	-94	45
	dnevna kol. masti	g	13.6	-1.4	78	21.7	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	-1.3	77	13.2	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	78	0	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.02	77	-0.06	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	76	98	0	44
	randman	g	102	1	75	103	0	43
	klase mesa	g	103	-1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	71	111	-1	41
	perzistencija	g	101	0	78	101	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	83	106	-2	45
	broj somatskih stanica	g	99	-3	79	104	-2	45
	protok mlijeka	g	102	2	85	100	1	46
	mastitis	g	102	1	58	108	0	35
	ciste	g	103	1	65	100	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	119	4	71	109	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	104	-2	71	105	-2	42
	poremećaj plodnosti	g	103	2	66	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	101	1	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	110	-2	41
	skupna ocj. vime	g	107	-2	83	112	-2	45
	visina križa	g	98	-2	79	94	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	97	1	43
	širina zdjelice	g	101	1	73	98	1	43
	dubina trupa	g	96	-1	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	75	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	2	76	94	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	97	-1	43
	putice	g	106	0	71	110	0	43
	visina papaka	g	108	0	62	109	1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	1	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	98	0	43
kut pred. vimena	g	93	-2	75	100	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201216169**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**
Rang po polubraći SI (GZW): **326 / 714**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **05.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **182 / 714**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	109	-1	42
	dubina vimena	g	109	-2	78	110	0	44
	duljina sisa	g	101	1	82	92	0	46
	debljina sisa	g	115	1	73	101	-1	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	102	1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	85	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	43

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 2304 i 2303

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima