

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): 384 / 811
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 05.08.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 811
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	77	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	104	0	43
	fitnes	g	116	1	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	83	117	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	-28	79	476	-32	45
	dnevna kol. masti	g	10.9	-2.7	78	19.2	-2.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-0.3	78	12.9	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	78	-0.01	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	78	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	98	0	44
	randman	g	101	-1	75	104	1	43
	klase mesa	g	104	1	73	106	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	72	112	1	42
	perzistencija	g	97	-4	79	97	-4	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	103	-1	45
	protok mlijeka	g	103	1	85	102	2	46
	mastitis	g	101	-1	60	106	-2	37
	ciste	g	105	2	66	101	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	121	2	72	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	102	1	44
	vitalnost	g	103	-1	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	2	67	105	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	71	100	-1	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	113	1	45
	visina križa	g	98	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	97	-1	74	96	-1	44
	širina zdjelice	g	100	-1	73	97	-1	43
	dubina trupa	g	95	-1	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	108	-1	76	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	76	98	1	44
	putice	g	105	-1	71	110	0	43
	visina papaka	g	108	0	63	108	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	73	98	0	43
kut pred. vimena	g	93	0	75	100	0	44	

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): **384 / 811**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **05.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **227 / 811**
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	110	1	42
	dubina vimena	g	109	0	79	110	0	45
	duljina sisa	g	100	-1	82	91	-1	46
	debljina sisa	g	113	-2	74	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	110	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima