

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: DE 0816867302
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći SI (GZW): 268 / 470
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0815469448

Datum rođenja: 25.06.2017
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 470
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-3	77	112	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	86	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	0	74	96	0	36
	fitnes	g	109	-3	81	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	83	115	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	-92	78	510	-48	41
	dnevna kol. masti	g	4.4	-1.7	78	13.1	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-2.6	77	10.1	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.03	78	-0.1	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	77	-0.09	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	90	1	75	90	0	37
	randman	g	98	1	73	99	0	35
	klase mesa	g	99	0	73	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	72	107	-1	36
	perzistencija	g	103	0	78	105	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	106	1	41
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	104	0	39
	protok mlijeka	g	109	1	84	105	0	40
	mastitis	g	105	0	56	104	-1	31
	ciste	g	101	-3	65	100	-2	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	71	105	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	38
	vitalnost	g	103	0	70	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	65	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	97	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	112	-1	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	105	0	37
	visina križa	g	104	0	78	98	0	41
	duljina leđa	g	99	-1	74	99	-1	39
	širina zdjelice	g	97	0	72	97	0	38
	dubina trupa	g	102	0	71	98	-1	37
	položaj zdjelice	g	110	0	75	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	75	93	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	102	0	36
	putice	g	107	-1	71	110	0	37
	visina papaka	g	109	0	63	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	99	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	101	0	37
kut pred. vimena	g	93	-1	74	95	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **DE 0816867302**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**
Rang po polubraći SI (GZW): **268 / 470**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0815469448**

Datum rođenja: **25.06.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 470**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	69	105	0	36
	dubina vimena	g	112	0	78	105	0	39
	duljina sisa	g	91	0	81	94	0	40
	debljina sisa	g	103	2	73	99	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	-1	78	100	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	110	1	84	101	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	104	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	72	105	0	37

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 2204 i 2203

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima