

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): 310 / 613
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 05.08.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 613
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	122	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	102	0	43
	fitnes	g	115	0	79	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	122	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	852	0	77	680	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	76	25.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	75	13.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	75	-0.12	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	96	0	43
	randman	g	99	0	73	101	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	115	0	38
	perzistencija	g	102	0	76	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	107	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	83	101	0	45
	mastitis	g	103	0	51	109	0	30
	ciste	g	101	0	59	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	67	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	102	0	42
	vitalnost	g	105	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	114	0	39
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	115	0	44
	visina križa	g	102	0	77	95	0	44
	duljina leđa	g	100	0	72	97	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	98	0	69	95	0	41
	položaj zdjelice	g	109	0	73	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	98	0	42
	putice	g	108	0	68	112	0	41
	visina papaka	g	110	0	60	110	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	0	69	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	97	0	42
kut pred. vimena	g	96	0	72	102	0	42	

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): **310 / 613**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **05.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 613**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	110	0	40
	dubina vimena	g	112	0	76	113	0	44
	duljina sisa	g	98	0	80	91	0	45
	debljina sisa	g	112	0	71	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	110	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	71	103	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	104	0	42

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 2207 i 2204

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