

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): 327 / 627
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 05.08.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 178 / 627
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	76	123	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	114	1	46
	indeks mesnatosti	g	98	-1	74	101	-1	43
	fitnes	g	116	1	80	113	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	123	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	-6	78	698	18	45
	dnevna kol. masti	g	19	-0.3	77	27.2	1.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	1.1	76	15.7	2.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	76	-0.1	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	95	-1	44
	randman	g	98	-1	74	100	-1	43
	klase mesa	g	102	-1	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	69	113	-2	39
	perzistencija	g	104	2	77	104	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	1	78	108	1	44
	protok mlijeka	g	101	-1	84	100	-1	45
	mastitis	g	99	-4	54	106	-3	33
	ciste	g	102	1	62	100	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	79	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	74	101	-1	43
	vitalnost	g	105	0	70	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	102	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	99	-1	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	113	-1	40
	skupna ocj. vime	g	109	-2	81	114	-1	45
	visina križa	g	102	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	101	1	72	97	-1	43
	dubina trupa	g	98	0	70	95	0	42
	položaj zdjelice	g	109	0	74	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	74	91	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	74	98	0	43
	putice	g	106	-2	70	111	-1	42
	visina papaka	g	108	-2	60	108	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	71	97	0	42
kut pred. vimena	g	95	-1	73	102	0	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): **327 / 627**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **05.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **178 / 627**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	111	1	41
	dubina vimena	g	111	-1	77	111	-2	44
	duljina sisa	g	100	2	81	91	0	45
	debljina sisa	g	114	2	72	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	-2	78	101	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	110	2	84	111	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	103	0	43
	čistoća vimena	g	102	1	71	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 2208 i 2207

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