

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): 452 / 940
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 05.08.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 940
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	104	0	43
	fitnes	g	116	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	0	79	422	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.9	0	79	17.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	78	11.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	98	0	44
	randman	g	100	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	111	0	42
	perzistencija	g	98	0	79	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	86	102	0	46
	mastitis	g	101	0	61	107	0	38
	ciste	g	105	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	73	111	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	112	0	46
	visina križa	g	98	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	97	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	94	0	43
	položaj zdjelice	g	108	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	44
	putice	g	106	0	72	111	0	43
	visina papaka	g	108	0	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	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): **452 / 940**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **05.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **262 / 940**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	109	0	79	110	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	91	0	46
	debljina sisa	g	112	0	74	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	101	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 2402 i 2312

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