

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): 571 / 1109
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0816867302

Datum rođenja: 05.08.2019
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 62 9905 428 HUGOBOSS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 1109
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	104	0	44
	fitnes	g	116	0	84	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	381	0	80	290	0	45
	dnevna kol. masti	g	1	0	79	12.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	0	79	8.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	98	0	44
	randman	g	101	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	110	0	43
	perzistencija	g	100	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	100	0	47
	mastitis	g	98	0	64	103	0	39
	ciste	g	107	0	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	74	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	94	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	111	0	46
	visina križa	g	98	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	74	97	0	44
	dubina trupa	g	95	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	107	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	99	0	44
	putice	g	105	0	73	111	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	74	98	0	43
kut pred. vimena	g	93	0	76	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): **571 / 1109**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **DE 0816867302**

Datum rođenja: **05.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 62 9905 428 HUGOBOSS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **279 / 1109**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	109	0	43
	dubina vimena	g	109	0	80	108	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	114	0	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	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 2503 i 2502

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