

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201062706
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 107
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 107
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	79	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	103	0	39
	fitnes	g	99	0	83	97	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	100	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-105	0	80	-259	0	41
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	80	-0.1	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	0	79	1.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	80	0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	0.13	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	107	0	39
	randman	g	96	0	76	102	0	38
	klase mesa	g	98	0	75	100	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	93	0	38
	perzistencija	g	89	0	80	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	103	0	40
	protok mlijeka	g	86	0	87	90	0	41
	mastitis	g	104	0	63	101	0	33
	ciste	g	97	0	68	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	74	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	100	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	98	0	39
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	109	0	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	101	0	40
	visina križa	g	101	0	80	100	0	41
	duljina leđa	g	100	0	75	103	0	40
	širina zdjelice	g	99	0	74	105	0	39
	dubina trupa	g	100	0	73	104	0	39
	položaj zdjelice	g	95	0	76	94	0	40
	kut skoč. zgloba	g	92	0	77	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	104	0	39
	putice	g	111	0	72	106	0	39
	visina papaka	g	111	0	64	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	108	0	39
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	106	0	39
	kut pred. vimena	g	111	0	76	111	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201062706**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 107**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 107**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	0	71	85	0	38
	dubina vimena	g	102	0	79	99	0	40
	duljina sisa	g	100	0	83	94	0	41
	debljina sisa	g	103	0	74	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	99	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	97	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	93	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	74	105	0	39

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 2501 i 2412
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima