

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): 75 / 105
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 105
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-2	78	101	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	-1	76	104	0	39
	fitnes	g	98	-2	83	98	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	84	101	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-76	13	80	-245	-19	41
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0.1	80	0.3	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0.7	79	2.6	-0.8	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	80	0.13	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	79	0.14	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	107	-1	39
	randman	g	96	-2	76	102	-1	38
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	74	94	-2	37
	perzistencija	g	89	0	80	93	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	103	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	104	0	40
	protok mlijeka	g	87	-1	86	91	-1	40
	mastitis	g	101	2	61	101	1	33
	ciste	g	96	0	67	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	73	98	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	98	0	39
	vitalnost	g	108	-1	72	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	115	0	66	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	0	35
	visina križa	g	103	1	80	101	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	102	0	72	105	-1	34
	položaj zdjelice	g	97	1	76	94	1	35
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	102	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	103	0	34
	putice	g	112	1	72	107	1	34
	visina papaka	g	111	0	63	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	72	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	106	0	35
kut pred. vimena	g	114	0	76	111	-1	34	

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): **75 / 105**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 105**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	-1	70	85	0	34
	dubina vimena	g	102	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	100	0	83	94	1	35
	debljina sisa	g	103	1	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	100	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	94	0	34
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	35

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 2404 i 2402

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