

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): 82 / 105
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 105
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	77	103	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	102	-1	44
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	105	0	39
	fitnes	g	100	1	82	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	84	102	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-110	-42	80	-203	-37	41
	dnevna kol. masti	g	-2.4	-2.1	79	1.7	-1.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	-1.8	78	3.9	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	78	0.14	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	108	-1	39
	randman	g	97	-2	75	104	0	39
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	72	95	0	37
	perzistencija	g	89	0	79	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	104	-1	40
	protok mlijeka	g	88	-1	86	92	0	40
	mastitis	g	99	-2	59	100	-2	32
	ciste	g	97	0	66	97	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	72	98	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	80	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	99	0	39
	vitalnost	g	109	-1	71	107	1	37
	poremećaj plodnosti	g	109	1	67	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	114	-3	66	108	-2	32
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	103	-1	35
	visina križa	g	102	-1	79	102	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	100	-1	73	105	-1	35
	dubina trupa	g	103	0	72	106	-1	34
	položaj zdjelice	g	97	1	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	1	76	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	76	103	0	34
	putice	g	111	-1	71	106	-1	34
	visina papaka	g	111	-1	62	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	72	108	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	106	0	34
kut pred. vimena	g	114	0	75	113	0	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): **82 / 105**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 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	85	0	69	86	0	34
	dubina vimena	g	103	1	79	100	0	35
	duljina sisa	g	101	0	82	93	0	35
	debljina sisa	g	102	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	86	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	95	1	34
	čistoća vimena	g	106	-1	73	105	-1	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 2308 i 2305

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