

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): 80 / 104
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 104
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	101	-2	77	104	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	103	-2	44
	indeks mesnatosti	g	100	1	75	105	1	39
	fitnes	g	99	-3	82	98	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	83	103	-3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-68	-65	79	-166	-75	41
	dnevna kol. masti	g	-0.3	-1.7	79	3.1	-2.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.3	-2.2	78	5.3	-2.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	79	0.13	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.14	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	109	1	39
	randman	g	99	2	75	104	1	38
	klase mesa	g	98	0	74	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	72	95	-2	37
	perzistencija	g	89	-2	79	94	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	83	103	-1	42
	broj somatskih stanica	g	106	-2	79	105	-1	40
	protok mlijeka	g	89	-1	85	92	-1	40
	mastitis	g	101	0	58	102	-1	32
	ciste	g	97	0	65	96	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	72	97	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	75	99	-1	38
	vitalnost	g	110	0	71	106	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	66	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	117	2	65	110	1	32
	skupna ocj. vime	g	105	1	83	104	1	34
	visina križa	g	103	2	79	102	0	35
	duljina leđa	g	101	1	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	101	1	73	106	0	34
	dubina trupa	g	103	0	71	107	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	75	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	102	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	103	0	34
	putice	g	112	2	71	107	0	34
	visina papaka	g	112	1	61	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	113	1	71	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	106	0	34
kut pred. vimena	g	114	1	75	113	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): **80 / 104**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 104**
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	33
	dubina vimena	g	102	0	78	100	1	35
	duljina sisa	g	101	-1	82	93	0	35
	debljina sisa	g	102	-1	73	99	-1	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	97	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	94	0	34
	čistoća vimena	g	107	1	72	106	1	34

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 2304 i 2303

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