

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): 42 / 76
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 42 / 76
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	111	0	74	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	104	0	39
	fitnes	g	106	0	78	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	80	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	0	76	171	0	39
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	75	14.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	74	12.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	75	0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	74	0.08	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	108	0	40
	randman	g	99	0	72	103	0	39
	klase mesa	g	99	0	71	100	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	103	0	33
	perzistencija	g	94	0	72	100	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	107	0	38
	protok mlijeka	g	90	0	82	94	0	39
	mastitis	g	108	0	51	104	0	28
	ciste	g	102	0	59	100	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	66	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	72	100	0	36
	vitalnost	g	107	0	69	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	60	101	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	115	0	62	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	106	0	34
	visina križa	g	98	0	76	100	0	35
	duljina leđa	g	98	0	71	102	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	103	0	68	107	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	72	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	102	0	33
	putice	g	107	0	67	105	0	33
	visina papaka	g	112	0	59	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	103	0	33
	kut pred. vimena	g	113	0	70	112	0	33

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): **42 / 76**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 76**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	65	86	0	32
	dubina vimena	g	101	0	75	102	0	34
	duljina sisa	g	102	0	79	92	0	34
	debljina sisa	g	102	0	70	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	105	0	76	105	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	68	97	0	32
	čistoća vimena	g	107	0	69	106	0	33

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 2106 i 2104

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