

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): 63 / 82
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 82
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	105	-6	75	111	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-4	85	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	103	-1	39
	fitnes	g	102	-4	79	102	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-4	81	109	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	100	-216	77	100	-71	40
	dnevna kol. masti	g	5.3	-6.1	76	12.9	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-5.3	76	11.9	-0.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.03	76	0.11	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.03	76	0.11	0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	74	107	-1	39
	randman	g	98	-1	72	103	0	39
	klase mesa	g	98	-1	72	99	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-6	67	98	-5	34
	perzistencija	g	94	0	77	97	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	-1	77	106	-1	39
	protok mlijeka	g	89	-1	83	93	-1	40
	mastitis	g	106	-2	52	105	1	29
	ciste	g	100	-2	60	99	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	99	-3	67	98	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	73	100	0	37
	vitalnost	g	107	0	69	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	61	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	79	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	69	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	114	-1	63	108	-1	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	106	0	34
	visina križa	g	100	2	77	101	1	35
	duljina leđa	g	99	1	72	103	1	34
	širina zdjelice	g	98	1	71	104	0	34
	dubina trupa	g	103	0	69	107	0	34
	položaj zdjelice	g	96	2	73	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	73	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	102	0	33
	putice	g	109	2	68	107	2	33
	visina papaka	g	112	0	60	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	114	3	69	109	1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	2	70	104	1	34
	kut pred. vimena	g	115	2	72	114	2	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): **63 / 82**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 82**
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	67	86	0	32
	dubina vimena	g	101	0	76	101	-1	34
	duljina sisa	g	102	0	80	92	0	35
	debljina sisa	g	103	1	71	100	1	34
	smjer zad. sisa	g	103	-2	77	104	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	106	2	83	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	96	-1	33
	čistoća vimena	g	106	-1	70	105	-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 2108 i 2106

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