

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): 30 / 35
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 35
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	0	64				108	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	no	102	0	71	102	0	71	105	0	30
	indeks mesnatosti	ok	97	0	65	95	0	63	102	0	28
	fitnes	ok	108	0	67				106	0	32
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	73				111	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	-69	0	64	-69	0	64	42	0	29
	dnevna kol. masti	no	-1.7	0	71	-1.7	0	71	5.1	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	no	7.6	0	59	7.6	0	59	7.8	0	28
	dnevni sadržaj masti	no	0.02	0	71	0.02	0	71	0.05	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.13	0	59	0.13	0	59	0.09	0	28
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	69	100	0	66	106	0	30
	randman	ok	93	0	60	92	0	59	99	0	26
	klase mesa	ok	98	0	67	98	0	64	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	68				105	0	31
	perzistencija	no	95	0	71	95	0	71	99	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	112	0	70				109	0	33
	broj somatskih stanica	no	112	0	69	112	0	69	110	0	29
	protok mlijeka	no	83	0	70	83	0	70	93	0	29
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	48	102	0	48	99	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	108	0	67	108	0	67	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	ok	99	0	54	99	0	53	101	0	27
	vitalnost	ok	109	0	55	106	0	52	108	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	74				101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	62				103	0	28
	skupna ocj. noge	ok	117	0	57				110	0	26
	skupna ocj. vime	ok	118	0	75				116	0	30
	visina križa	ok	97	0	71				100	0	30
	duljina leđa	ok	95	0	65				100	0	29
	širina zdjelice	ok	95	0	64				102	0	28
	dubina trupa	ok	102	0	63				105	0	28
	položaj zdjelice	ok	97	0	67				96	0	29
	kut skoč. zgloba	ok	95	0	67				101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	67				104	0	29
	putice	ok	108	0	62				105	0	28
	visina papaka	ok	113	0	54				107	0	25
	dulj. pred. vimena	ok	114	0	63				109	0	28
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	63				103	0	28
kut pred. vimena	ok	116	0	65				115	0	28	
susp. ligament	ok	94	0	60				97	0	27	
dubina vimena	ok	105	0	70				106	0	30	
duljina sisa	ok	98	0	74				90	0	31	

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): **30 / 35**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 35**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	100	0	65				99	0	29
	smjer zad. sisa	ok	108	0	71				110	0	30
	položaj pr. sisa	ok	110	0	78				105	0	31
	položaj zad. sisa	ok	100	0	61				103	0	27
	čistoća vimena	ok	108	0	64				107	0	28

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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