

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): 73 / 95
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 95
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	103	-2	77	107	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	105	-1	44
	indeks mesnatosti	g	99	-4	75	104	-1	39
	fitnes	g	102	0	81	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	-3	83	106	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-3	-20	79	-91	-45	41
	dnevna kol. masti	g	1.4	-1.4	78	5.7	-1.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-0.6	78	7.7	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	78	0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	78	0.14	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	-4	76	108	-1	39
	randman	g	97	-4	74	103	0	38
	klase mesa	g	98	-3	74	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	97	0	36
	perzistencija	g	91	-2	79	96	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	106	0	40
	protok mlijeka	g	90	1	85	93	0	40
	mastitis	g	101	0	57	103	0	31
	ciste	g	97	-1	65	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	98	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	101	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	38
	vitalnost	g	110	2	71	107	0	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	104	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	70	105	-1	34
	skupna ocj. noge	g	115	-2	64	109	-1	32
	skupna ocj. vime	g	104	-1	82	103	-1	34
	visina križa	g	101	0	79	102	-1	35
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	106	-1	34
	dubina trupa	g	103	-1	71	107	-1	34
	položaj zdjelice	g	96	1	75	94	1	34
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	101	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	75	103	1	34
	putice	g	110	-1	70	107	1	34
	visina papaka	g	111	-1	61	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	71	109	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	106	0	34
kut pred. vimena	g	113	-1	74	112	-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): **73 / 95**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 95**
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	-1	69	86	0	33
	dubina vimena	g	102	0	78	99	0	35
	duljina sisa	g	102	-1	82	93	0	35
	debljina sisa	g	103	0	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	76	94	-1	34
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	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 2214 i 2210

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