

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): 76 / 93
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 74 / 93
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	76	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	104	0	39
	fitnes	g	100	0	80	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	108	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	2	0	78	-25	0	41
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	78	8.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	77	8.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.12	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	39
	randman	g	98	0	74	103	0	38
	klase mesa	g	99	0	74	100	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	98	0	35
	perzistencija	g	93	0	78	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	105	0	40
	protok mlijeka	g	88	0	84	92	0	40
	mastitis	g	102	0	54	103	0	30
	ciste	g	97	0	63	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	100	0	38
	vitalnost	g	108	0	70	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	116	0	64	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	105	0	34
	visina križa	g	100	0	78	102	0	35
	duljina leđa	g	100	0	73	105	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	107	0	34
	dubina trupa	g	104	0	70	108	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	74	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	34
	putice	g	110	0	70	107	0	34
	visina papaka	g	112	0	61	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	114	0	70	110	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	106	0	34
kut pred. vimena	g	114	0	73	114	0	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): **76 / 93**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 93**
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	68	86	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	103	0	81	92	0	35
	debljina sisa	g	102	0	72	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	95	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	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 2207 i 2204

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