

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): 72 / 89
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): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 70 / 89
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	102	-2	76	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	1	74	104	2	39
	fitnes	g	100	-1	80	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	82	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	2	-66	78	-25	-50	41
	dnevna kol. masti	g	2.5	-1	78	8.2	-1.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-1.8	77	8.9	-1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	78	0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	77	0.12	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	108	0	39
	randman	g	98	1	74	103	1	38
	klase mesa	g	99	2	74	100	1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	69	98	0	35
	perzistencija	g	93	0	78	96	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	82	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	107	-2	78	105	-1	40
	protok mlijeka	g	88	0	84	92	0	40
	mastitis	g	102	0	54	103	0	30
	ciste	g	97	-2	63	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	102	1	40
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	74	100	0	38
	vitalnost	g	108	0	70	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	1	64	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	105	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	70	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	116	-1	64	109	-1	31
	skupna ocj. vime	g	107	-1	81	105	0	34
	visina križa	g	100	0	78	102	1	35
	duljina leđa	g	100	0	73	105	1	35
	širina zdjelice	g	100	0	72	107	1	34
	dubina trupa	g	104	0	70	108	0	34
	položaj zdjelice	g	95	-1	74	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	74	100	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	34
	putice	g	110	0	70	107	0	34
	visina papaka	g	112	-1	61	107	1	31
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	70	110	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	71	106	0	34
kut pred. vimena	g	114	-2	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): **72 / 89**
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): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 89**
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	1	33
	dubina vimena	g	102	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	103	0	81	92	-1	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	-2	84	99	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	72	95	-1	33
	čistoća vimena	g	106	-1	71	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 2204 i 2203

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