

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): 67 / 89
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 65 / 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	104	0	75	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	102	0	39
	fitnes	g	101	0	79	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	68	0	78	25	0	40
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	77	9.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	76	10	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	0.11	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	108	0	39
	randman	g	97	0	73	102	0	38
	klase mesa	g	97	0	74	99	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	68	98	0	34
	perzistencija	g	93	0	77	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	106	0	39
	protok mlijeka	g	88	0	83	92	0	40
	mastitis	g	102	0	53	103	0	29
	ciste	g	99	0	61	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	38
	vitalnost	g	108	0	69	108	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	117	0	64	110	0	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	105	0	34
	visina križa	g	100	0	77	101	0	35
	duljina leđa	g	100	0	72	104	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	71	106	0	34
	dubina trupa	g	104	0	70	108	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	74	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	33
	putice	g	110	0	69	107	0	33
	visina papaka	g	113	0	61	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	115	0	70	111	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	106	0	34
kut pred. vimena	g	116	0	72	114	0	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): **67 / 89**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 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	67	85	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	103	0	80	93	0	35
	debljina sisa	g	102	0	72	100	0	34
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	96	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	71	106	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 2203 i 2112

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