

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 / 105
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 105
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	100	1	78	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	87	102	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	104	-1	39
	fitnes	g	100	0	82	99	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	102	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-89	21	80	-226	-23	41
	dnevna kol. masti	g	-1.4	1	79	1.2	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0.6	79	3.4	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.14	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	79	0.14	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	108	0	39
	randman	g	98	1	75	103	-1	38
	klase mesa	g	98	0	75	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	73	96	1	37
	perzistencija	g	89	0	79	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	104	0	40
	protok mlijeka	g	88	0	86	92	0	40
	mastitis	g	99	0	60	100	0	33
	ciste	g	96	-1	67	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	101	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	98	-1	39
	vitalnost	g	109	0	71	106	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	103	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	115	1	66	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	102	-1	35
	visina križa	g	102	0	79	101	-1	36
	duljina leđa	g	101	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	105	0	35
	dubina trupa	g	102	-1	72	106	0	34
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	93	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	76	101	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	76	103	0	34
	putice	g	111	0	71	106	0	34
	visina papaka	g	111	0	62	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	108	0	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	106	0	34
kut pred. vimena	g	114	0	75	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): **76 / 105**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **75 / 105**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	-1	70	85	-1	34
	dubina vimena	g	102	-1	79	99	-1	35
	duljina sisa	g	100	-1	83	93	0	35
	debljina sisa	g	102	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	94	-1	34
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	35

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 2312 i 2308

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