

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 / 107**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **05.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 107**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	1	79	100	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	101	0	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	104	0	39
	fitnes	g	99	1	83	97	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	1	84	100	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-79	-3	80	-253	-8	41
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0.7	80	0.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-0.1	79	2.1	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	80	0.14	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	-0.01	79	0.14	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	107	0	39
	randman	g	96	0	76	103	1	38
	klase mesa	g	98	0	75	100	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	94	0	38
	perzistencija	g	90	1	80	93	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	85	102	-1	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	104	0	40
	protok mlijeka	g	87	0	86	91	0	40
	mastitis	g	103	2	62	101	0	33
	ciste	g	97	1	68	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	97	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	100	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	77	98	0	39
	vitalnost	g	108	0	72	105	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-2	82	102	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	114	-1	67	108	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	-1	84	101	-1	40
	visina križa	g	101	-2	80	100	-1	41
	duljina leđa	g	100	-1	75	103	-1	40
	širina zdjelice	g	99	-1	74	105	0	39
	dubina trupa	g	100	-2	73	105	0	39
	položaj zdjelice	g	95	-2	76	93	-1	40
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	102	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	104	1	39
	putice	g	111	-1	72	106	-1	39
	visina papaka	g	111	0	63	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	107	-1	39
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	105	-1	39
	kut pred. vimena	g	111	-3	76	111	0	39

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 / 107
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3101631456

Datum rođenja: 05.07.2018
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 107
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	84	1	70	85	0	38
	dubina vimena	g	102	0	79	98	-1	40
	duljina sisa	g	100	0	83	93	-1	40
	debljina sisa	g	103	0	74	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	97	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	94	0	40
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	39

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 2408 i 2407
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