

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200682402
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći SI (GZW): 469 / 931
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 09.09.2015
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 931
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	75	104	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	71	100	0	42
	fitnes	g	103	0	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	0	76	53	0	43
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0	75	-7.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	0	75	2.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	101	0	43
	randman	g	97	0	71	99	0	42
	klase mesa	g	100	0	70	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	106	0	42
	perzistencija	g	90	0	76	92	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	76	96	0	43
	protok mlijeka	g	109	0	82	105	0	45
	mastitis	g	103	0	57	105	0	38
	ciste	g	102	0	64	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	69	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	102	0	43
	vitalnost	g	108	0	68	107	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	79	110	0	44
	visina križa	g	93	0	76	102	0	43
	duljina leđa	g	92	0	71	99	0	42
	širina zdjelice	g	90	0	70	99	0	42
	dubina trupa	g	94	0	69	103	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	72	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	102	0	42
	putice	g	102	0	68	104	0	41
	visina papaka	g	101	0	62	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	97	0	42
	kut pred. vimena	g	103	0	71	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200682402**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći SI (GZW): **469 / 931**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **09.09.2015**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **431 / 931**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	103	0	41
	dubina vimena	g	108	0	75	110	0	43
	duljina sisa	g	100	0	79	99	0	44
	debljina sisa	g	92	0	71	91	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	100	0	41
	čistoća vimena	g	107	0	70	103	0	42

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 2109 i 2108

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima