

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201145551
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 227
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 227
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	130	0	67				120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	73	117	0	73	104	0	43
	indeks mesnatosti	ok	120	0	67	116	0	64	112	0	41
	fitnes	ok	116	0	70				117	0	41
	ekološki selekc. indeks	ok	126	0	75				119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	456	0	67	456	0	67	111	0	41
	dnevna kol. masti	nm	24.6	0	73	24.6	0	73	1.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.5	0	63	23.5	0	63	6.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	73	0.07	0	73	-0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	63	0.09	0	63	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	122	0	69	119	0	66	112	0	41
	randman	ok	112	0	64	109	0	61	108	0	40
	klase mesa	ok	114	0	68	112	0	65	109	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	70				110	0	40
	perzistencija	nm	113	0	73	113	0	73	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	74				115	0	43
	broj somatskih stanica	nm	118	0	71	118	0	71	115	0	42
	protok mlijeka	nm	97	0	71	97	0	71	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	52	108	0	52	116	0	36
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	63	106	0	63	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	58	95	0	58	104	0	39
	vitalnost	nm	104	0	57	104	0	57	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	92	0	77				104	0	44
	skupna ocj. mišičavost	ok	102	0	67				108	0	41
	skupna ocj. noge	ok	106	0	62				109	0	39
	skupna ocj. vime	ok	120	0	77				116	0	43
	visina križa	ok	89	0	75				101	0	43
	duljina leđa	ok	103	0	69				111	0	42
	širina zdjelice	ok	100	0	68				109	0	41
	dubina trupa	ok	99	0	67				104	0	41
	položaj zdjelice	ok	93	0	71				104	0	42
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	71				100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	71				94	0	42
	putice	ok	107	0	67				111	0	41
	visina papaka	ok	111	0	59				112	0	38
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	67				99	0	41
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	68				94	0	41
	kut pred. vimena	ok	108	0	69				107	0	42
susp. ligament	ok	107	0	65				104	0	40	
dubina vimena	ok	105	0	74				111	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201145551**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200298634**

Datum rođenja: **10.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 227**
 MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 227**
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	ok	85	0	77				94	0	44
	debljina sisa	ok	92	0	69				96	0	42
	smjer zad. sisa	ok	119	0	74				111	0	43
	položaj pr. sisa	ok	118	0	80				114	0	44
	položaj zad. sisa	ok	104	0	66				103	0	40
	čistoća vimena	ok	105	0	68				105	0	41

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima