

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): 01.04.2023
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 523
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 523
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	100	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	112	0	43
	fitnes	g	107	0	82	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	0	78	89	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	78	-2.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	77	2.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	111	0	43
	randman	g	112	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	113	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	106	0	42
	perzistencija	g	105	0	78	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	114	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	96	0	45
	mastitis	g	104	0	61	112	0	39
	ciste	g	99	0	67	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	117	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	102	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	111	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	110	0	45
	visina križa	g	89	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	103	0	42
	položaj zdjelice	g	92	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	93	0	43
	putice	g	109	0	71	110	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	90	0	42

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): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200298634**

Datum rođenja: **10.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **71 / 523**
MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 523**
Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	99	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	86	0	82	95	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	100	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	43

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 2305 i 2304

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			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