

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): 01.08.2022
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 520
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 100 / 520
Posjednik: MICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	85	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	113	0	43
	fitnes	g	108	0	81	117	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	648	0	78	128	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.8	0	77	-1.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	0	77	4.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	111	0	43
	randman	g	110	0	74	110	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	105	0	42
	perzistencija	g	105	0	77	102	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	115	0	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	78	113	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	84	97	0	45
	mastitis	g	107	0	59	112	0	38
	ciste	g	101	0	66	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	117	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	108	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	111	0	45
	visina križa	g	88	0	78	101	0	44
	duljina leđa	g	98	0	73	109	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	96	0	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	93	0	43
	putice	g	108	0	70	110	0	42
	visina papaka	g	110	0	61	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	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): **01.08.2022**
 Majka: **HR 0200298634**

Datum rođenja: **10.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): **100 / 520**
 Posjednik: **IVICA PEPELKO**

Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 520**
 MG: **A1A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	103	0	43
	susp. ligament	g	99	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	101	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	86	0	81	94	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	100	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	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 2210 i 2209

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