

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): 01.04.2021
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 498
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 498
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	75	121	2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	3	84	104	2	45
	indeks mesnatosti	g	115	-5	72	112	-1	43
	fitnes	g	110	-6	79	118	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	81	120	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	742	339	76	272	171	44
	dnevna kol. masti	g	23	2.7	75	2.5	3.2	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	4.5	75	7.4	2.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.13	75	-0.1	-0.05	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.09	75	-0.03	-0.05	43
3.Meso	neto prirast	g	117	-6	73	113	1	43
	randman	g	109	-2	72	109	1	43
	klase mesa	g	111	-3	71	108	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-12	69	107	-4	41
	perzistencija	g	113	1	74	103	2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-2	81	116	1	44
	broj somatskih stanica	g	116	-2	76	114	-1	43
	protok mlijeka	g	98	1	82	96	-2	45
	mastitis	g	107		54	112		35
	ciste	g	99		63	105		39
6.Plodnost	plodnost	g	101	-7	69	117	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	7	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	103	0	42
	vitalnost	g	106	2	69	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98		64	108		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	2	78	106	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	3	68	110	2	41
	skupna ocj. noge	g	103	-3	64	107	-2	40
	skupna ocj. vime	g	114	-4	79	112	-2	44
	visina križa	g	91	2	76	103	2	43
	duljina leđa	g	103	1	71	111	0	42
	širina zdjelice	g	101	2	70	110	2	42
	dubina trupa	g	97	-1	69	104	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	72	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	73	101	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-5	72	92	-3	42
	putice	g	109	1	68	110	-1	41
	visina papaka	g	110	-1	61	112	0	39
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	69	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-4	69	93	-1	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): 01.04.2021
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 498
Posjednik: IVICA PEPELKO

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 498
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	71	104	-2	42
	susp. ligament	g	104	-2	67	103	0	41
	dubina vimena	g	103	0	75	110	-1	43
	duljina sisa	g	83	0	79	93	0	44
	debljina sisa	g	90	0	71	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	117	0	76	107	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	113	-4	81	111	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	102	-2	69	100	-2	41
	čistoća vimena	g	105	0	70	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 2104 i 2103

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