

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): 01.12.2024
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 526
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 526
Posjednik: IVICA PEPELKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	96	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	111	0	43
	fitnes	g	103	0	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	387	0	80	-76	0	44
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	79	-8.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	79	-2.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	109	0	43
	randman	g	112	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	112	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	105	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	94	0	46
	mastitis	g	104	0	66	114	0	40
	ciste	g	98	0	69	105	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	104	0	72	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	106	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	106	0	45
	visina križa	g	89	0	80	99	0	44
	duljina leđa	g	97	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	93	0	44
	putice	g	107	0	73	109	0	42
	visina papaka	g	105	0	65	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	93	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	89	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): 01.12.2024
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 526
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 526
Posjednik: IVICA PEPELKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	43
	susp. ligament	g	96	0	71	101	0	42
	dubina vimena	g	101	0	80	109	0	44
	duljina sisa	g	85	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	89	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	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 2502 i 2501
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima