

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027107
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 520
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 520
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	109	0	34
	fitnes	g	103	0	80	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	623	0	76	600	0	35
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	76	11.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	75	17	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	106	0	34
	randman	g	109	0	73	109	0	34
	klase mesa	g	106	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	70	103	0	35
	perzistencija	g	102	0	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	110	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	82	98	0	35
	mastitis	g	88	0	57	100	0	32
	ciste	g	100	0	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	70	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	69	93	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	108	0	33
	visina križa	g	97	0	77	105	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	110	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	70	106	0	33
	dubina trupa	g	93	0	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	73	113	0	33
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	102	0	33
	putice	g	106	0	68	108	0	33
	visina papaka	g	108	0	59	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027107
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200751623

Datum rođenja: 14.01.2018
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 283 / 520
MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 279 / 520
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	102	0	33
	susp. ligament	g	104	0	67	104	0	33
	dubina vimena	g	110	0	76	107	0	33
	duljina sisa	g	99	0	80	95	0	33
	debljina sisa	g	105	0	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	74	99	0	32
	čistoća vimena	g	108	0	70	105	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		