

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027107

Spol: M

Datum rođenja: 14.01.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 0200751623

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 519

Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 519

MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	75	119	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	84	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	-1	73	109	-1	34
	fitnes	g	103	-1	80	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	113	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	623	-53	76	600	-30	35
	dnevna kol. masti	g	14.8	-0.4	76	11.5	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	-1.6	75	17	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	76	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-3	73	106	-2	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	-1	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	1	32
	ciste	g	100	1	64	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	70	107	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	104	-1	35
	vitalnost	g	103	-1	69	101	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	65	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-1	69	93	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	62	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	108	1	80	108	0	33
	visina križa	g	97	1	77	105	1	33
	duljina leđa	g	104	0	72	110	-1	33
	širina zdjelice	g	103	0	70	106	0	33
	dubina trupa	g	93	0	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	112	-2	73	113	-1	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	-2	59	109	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	70	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027107

Spol: M

Datum rođenja: 14.01.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 0200751623

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 282 / 519

Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 519

MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	72	102	0	33
	susp. ligament	g	104	0	67	104	-1	33
	dubina vimena	g	110	1	76	107	0	33
	duljina sisa	g	99	1	80	95	0	33
	debljina sisa	g	105	1	71	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	83	110	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	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 2208 i 2207

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		