

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200993641
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 42729964 VLADO
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 110
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 5200565353

Datum rođenja: 19.03.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 110
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	8	76	108		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	9	85	107		39
	indeks mesnatosti	g	108	2	73	104		34
	fitnes	g	105	1	81	102		39
	ekološki selekc. indeks	g	115	4	82	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	426	77	297		35
	dnevna kol. masti	g	11.2	12.6	76	7.2		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	11.2	76	10		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.06	76	-0.06		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.05	76	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	95	1	73	98		34
	randman	g	112	3	72	106		34
	klase mesa	g	106	1	72	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	72	106		36
	perzistencija	g	103	2	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	3	82	101		39
	broj somatskih stanica	g	102	6	77	102		35
	protok mlijeka	g	117	2	83	108		36
	mastitis	g	93		57	95		33
	ciste	g	100		65	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	2	71	96		35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-3	78	99		35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-6	74	104		35
	vitalnost	g	99	-2	70	101		35
	poremećaj plodnosti	g	109		66	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	79	97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	3	69	99	2	33
	skupna ocj. noge	g	95	-2	65	98	-2	32
	skupna ocj. vime	g	107	-3	80	104	-2	33
	visina križa	g	99	1	77	101	1	33
	duljina leđa	g	94	1	72	97	1	33
	širina zdjelice	g	92	1	71	94	1	33
	dubina trupa	g	82	1	70	87	0	33
	položaj zdjelice	g	100	1	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	74	102	-3	33
	putice	g	103	-1	69	99	-1	33
	visina papaka	g	104	1	62	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	70	95	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	70	92	-2	33
kut pred. vimena	g	106	-4	72	102	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993641**
Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
Otac: **DE 09 42729964 VLADO**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 110**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 5200565353**

Datum rođenja: **19.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 110**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88	-2	68	96	-1	33
	dubina vimena	g	116	0	76	114	0	33
	duljina sisa	g	99	0	80	99	0	33
	debljina sisa	g	116	1	72	116	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	83	98	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	70	98	0	32
	čistoća vimena	g	102	1	71	102	1	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima