

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201067669
Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018
Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći SI (GZW): 641 / 1164
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200690319

Datum rođenja: 29.01.2018
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 48421703 INCREDIBL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 521 / 1164
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	10	73	117		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	11	82	110		37
	indeks mesnatosti	g	111	-6	70	108		33
	fitnes	g	108	2	78	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	112	5	79	114		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	519	74	415		34
	dnevna kol. masti	g	19.9	19	73	19.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	15.2	72	11.1		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.04	73	0.04		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.04	72	-0.04		34
3.Meso	neto prirast	g	105	-6	71	105		33
	randman	g	109	-3	69	107		33
	klase mesa	g	110	-5	69	107		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	68	105		34
	perzistencija	g	94	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	6	79	107		37
	broj somatskih stanica	g	110	6	73	107		34
	protok mlijeka	g	83	3	80	88		34
	mastitis	g	107		54	104		32
	ciste	g	97		61	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	67	105		33
	lakoća tel. paternalna	g	118	7	75	111		34
	lakoća tel. maternalna	g	111	3	71	109		34
	vitalnost	g	104	3	67	103		33
	poremećaj plodnosti	g	110		62	106		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	105	1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	66	105	2	31
	skupna ocj. noge	g	103	-4	61	105	-3	31
	skupna ocj. vime	g	97	-2	76	100	-1	31
	visina križa	g	97	-1	74	106	1	31
	duljina leđa	g	101	1	69	109	1	31
	širina zdjelice	g	98	2	68	103	1	31
	dubina trupa	g	93	-1	66	101	0	31
	položaj zdjelice	g	111	2	70	116	1	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-3	70	104	-3	31
	putice	g	102	-2	66	104	-1	31
	visina papaka	g	99	-1	59	104	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	66	104	-2	31
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	67	99	-2	31
kut pred. vimena	g	107	-1	68	108	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201067669**
Datum zaprimanja uzorka: **19.02.2018**
Otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **641 / 1164**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200690319**

Datum rođenja: **29.01.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **521 / 1164**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	64	99	-1	31
	dubina vimena	g	105	1	73	104	0	31
	duljina sisa	g	100	-1	76	103	0	31
	debljina sisa	g	85	0	68	94	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	73	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	85	-2	79	88	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	66	93	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	67	102	0	31

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima