

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200841205
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći SI (GZW): 504 / 864
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0200170240

Datum rođenja: 12.10.2016
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 864
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	10	75	110		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	10	84	104		39
	indeks mesnatosti	g	97	-1	73	103		35
	fitnes	g	102	2	80	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	110	6	82	110		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	411	76	156		36
	dnevna kol. masti	g	20.2	17.8	76	8		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	12.3	75	4.8		35
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	76	0.02		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.03	75	-0.01		35
3.Meso	neto prirast	g	90	1	73	97		35
	randman	g	103	-1	72	107		35
	klase mesa	g	97	-2	72	102		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	4	71	108		36
	perzistencija	g	94	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	3	82	104		39
	broj somatskih stanica	g	103	1	77	101		36
	protok mlijeka	g	106	2	83	106		36
	mastitis	g	107		58	105		34
	ciste	g	100		65	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	70	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-4	77	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	116	0	73	109		35
	vitalnost	g	98	-1	70	98		35
	poremećaj plodnosti	g	94		65	101		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	3	69	97	1	33
	skupna ocj. noge	g	94	-2	65	95	-2	33
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	107	-2	33
	visina križa	g	102	1	76	102	1	33
	duljina leđa	g	102	1	71	103	1	33
	širina zdjelice	g	96	2	71	96	2	33
	dubina trupa	g	94	0	70	96	1	33
	položaj zdjelice	g	104	0	73	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	74	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-3	74	96	-3	33
	putice	g	93	0	69	96	-1	33
	visina papaka	g	95	-1	63	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-3	70	95	-1	33
kut pred. vimena	g	100	0	72	102	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200841205**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **504 / 864**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0200170240**

Datum rođenja: **12.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **441 / 864**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-1	68	112	-1	33
	dubina vimena	g	102	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	107	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	100	-1	71	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	2	77	113	1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	82	115	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	70	114	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima