

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): 540 / 907
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200170240

Datum rođenja: 12.10.2016
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 430 / 907
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	103	0	35
	fitnes	g	102	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	368	0	77	106	0	36
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	77	6.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	0	76	3.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	77	0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	96	0	35
	randman	g	102	0	73	108	0	35
	klase mesa	g	96	0	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	95	0	77	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	101	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	84	105	0	36
	mastitis	g	105	0	60	103	0	34
	ciste	g	101	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	74	108	0	35
	vitalnost	g	96	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	97	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	107	0	33
	visina križa	g	101	0	77	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	72	103	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	96	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	97	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	33
	putice	g	94	0	70	97	0	33
	visina papaka	g	96	0	64	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	73	102	0	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): **540 / 907**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200170240**

Datum rođenja: **12.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **430 / 907**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	69	113	0	33
	dubina vimena	g	101	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	109	0	80	105	0	33
	debljina sisa	g	103	0	72	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	113	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	115	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	72	114	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	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 2203 i 2112

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima