

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): 517 / 928
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200170240

Datum rođenja: 12.10.2016
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 928
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	106	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	104	0	35
	fitnes	g	102	0	82	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	0	78	7	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	78	3.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	77	0.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	78	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	97	0	35
	randman	g	102	0	74	108	0	35
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	107	0	36
	perzistencija	g	95	0	78	96	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	100	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	104	0	36
	mastitis	g	99	0	62	101	0	34
	ciste	g	101	0	67	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	75	108	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	98	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	105	0	33
	visina križa	g	99	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	73	95	0	33
	dubina trupa	g	94	0	72	96	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	33
	putice	g	94	0	71	97	0	33
	visina papaka	g	96	0	63	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	96	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	75	101	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): **517 / 928**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0200170240**

Datum rođenja: **12.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **370 / 928**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	70	112	0	33
	dubina vimena	g	100	0	78	101	0	33
	duljina sisa	g	108	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	103	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	114	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	114	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	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 2301 i 2214

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