

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200596252
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 92
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8101895303

Datum rođenja: 20.12.2014
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 92
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	76	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	85	90	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	35
	fitnes	g	109	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	102	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-219	0	78	-118	0	36
	dnevna kol. masti	g	-20.7	0	77	-20.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.8	0	77	-8.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.19	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	91	0	75	96	0	35
	randman	g	109	0	73	106	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	72	108	0	36
	perzistencija	g	89	0	77	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	108	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	84	97	0	36
	mastitis	g	104	0	57	107	0	32
	ciste	g	101	0	66	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	71	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	86	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	108	0	35
	vitalnost	g	93	0	70	92	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	80	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	107	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	100	0	32
	visina križa	g	92	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	97	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	91	0	71	99	0	32
	dubina trupa	g	86	0	70	93	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	74	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	74	102	0	32
	putice	g	105	0	69	105	0	32
	visina papaka	g	101	0	59	102	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	97	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	73	99	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200596252**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 92**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 8101895303**

Datum rođenja: **20.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 92**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	101	0	32
	dubina vimena	g	95	0	77	99	0	32
	duljina sisa	g	90	0	81	97	0	32
	debljina sisa	g	86	0	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	32

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 2210 i 2209

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima