

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201187686
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 459 / 660
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 4200607878

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 404 / 660
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	75	117	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	84	117	-1	34
	indeks mesnatosti	g	91	-2	72	97	-1	42
	fitnes	g	101	-1	80	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	81	114	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	978	-19	77	779	-16	31
	dnevna kol. masti	g	20	-1.7	76	20.2	-1.4	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.1	-1.1	75	24.2	-0.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	76	-0.14	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	75	-0.04	0	31
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	73	99	-1	42
	randman	g	91	-1	72	95	-1	42
	klase mesa	g	96	-2	71	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	70	106	0	33
	perzistencija	g	99	1	76	98	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	82	104	-1	36
	broj somatskih stanica	g	112	-1	77	106	0	31
	protok mlijeka	g	109	-1	83	103	0	31
	mastitis	g	105	-1	59	96	-1	38
	ciste	g	101	0	64	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	89	-1	70	94	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	106	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	95	0	42
	vitalnost	g	110	0	68	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	101	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	80	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	68	90	0	41
	skupna ocj. noge	g	100	-2	63	100	-1	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	107	0	44
	visina križa	g	91	1	77	93	0	43
	duljina leđa	g	96	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	70	95	0	41
	dubina trupa	g	102	0	69	99	0	41
	položaj zdjelice	g	87	1	73	95	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	105	-1	42
	putice	g	94	-1	68	93	-1	41
	visina papaka	g	100	-2	59	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	114	1	69	115	1	41
	dulj. zad. vimena	g	112	1	70	116	0	41
kut pred. vimena	g	110	0	72	109	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201187686**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **459 / 660**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
 Majka: **HR 4200607878**

Datum rođenja: **10.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **404 / 660**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	107	0	40
	dubina vimena	g	93	0	76	93	0	43
	duljina sisa	g	105	0	80	101	-1	44
	debljina sisa	g	94	0	71	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	115	0	77	111	0	43
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	108	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	70	106	0	41

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 2308 i 2305

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