

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201288505
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 189 / 273
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 9200778058

Datum rođenja: 24.05.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 273
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	4	74	106	0	43
	fitnes	g	109	-1	82	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-199	-85	78	294	-67	44
	dnevna kol. masti	g	14.8	-1.7	78	17.2	-1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-2.2	77	17.8	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0.02	78	0.06	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0.02	77	0.09	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	2	76	105	0	44
	randman	g	108	2	75	106	0	43
	klase mesa	g	108	4	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	72	101	0	42
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	102	1	85	101	0	46
	mastitis	g	99	0	59	96	-1	38
	ciste	g	104	1	66	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	110	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	103	-1	43
	vitalnost	g	109	0	71	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-2	71	102	-1	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	66	96	1	41
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	108	-1	45
	visina križa	g	95	-1	79	99	-1	45
	duljina leđa	g	94	-1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	-1	72	103	-1	43
	dubina trupa	g	94	0	71	97	0	43
	položaj zdjelice	g	105	2	75	97	1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	88	0	43
	putice	g	98	0	71	102	1	43
	visina papaka	g	97	1	62	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	113	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	101	0	43
kut pred. vimena	g	103	-2	74	101	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201288505**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **189 / 273**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 9200778058**

Datum rođenja: **24.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **143 / 273**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	69	104	0	42
	dubina vimena	g	100	-1	78	99	0	44
	duljina sisa	g	84	1	82	87	0	45
	debljina sisa	g	98	-1	73	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	85	115	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	1	77	112	1	44
	čistoća vimena	g	100	1	72	101	1	43

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 2214 i 2210

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