

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266035
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 307
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 307
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	75	124	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	110	0	43
	fitnes	g	113	0	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1015	0	77	822	0	44
	dnevna kol. masti	g	35.9	0	76	26.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	0	76	21.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	76	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	112	0	43
	randman	g	92	0	73	103	0	43
	klase mesa	g	101	0	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	102	0	41
	perzistencija	g	110	0	77	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	107	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	83	103	0	46
	mastitis	g	104	0	56	104	0	36
	ciste	g	104	0	63	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	108	0	43
	vitalnost	g	96	0	69	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	114	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	103	0	81	108	0	45
	visina križa	g	101	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	102	0	72	104	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	71	109	0	43
	dubina trupa	g	102	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	73	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	90	0	43
	putice	g	101	0	69	103	0	42
	visina papaka	g	106	0	62	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	97	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201266035**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLDCUP**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **HR 3200899252**

Datum rođenja: **20.12.2019**
 Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
 Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 307**
 MG: **A2A2 AA pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **107 / 307**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	105	0	43
	susp. ligament	g	98	0	68	103	0	41
	dubina vimena	g	102	0	76	105	0	44
	duljina sisa	g	98	0	80	95	0	45
	debljina sisa	g	99	0	72	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	102	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	105	0	42

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 2207 i 2204

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		