

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): 01.08.2022
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 307
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 116 / 307
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	76	125	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	0	85	117	1	46
	indeks mesnatosti	g	97	-2	73	110	0	43
	fitnes	g	112	-1	81	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	122	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1026	11	78	869	47	44
	dnevna kol. masti	g	34.7	-1.2	77	26.4	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	2.3	76	23.9	2.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.02	77	-0.11	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	76	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	75	112	0	43
	randman	g	90	-2	74	103	0	43
	klase mesa	g	99	-2	73	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	70	105	3	42
	perzistencija	g	109	-1	77	108	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	82	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	106	-2	78	105	-2	44
	protok mlijeka	g	112	-1	84	102	-1	46
	mastitis	g	105	1	58	104	0	37
	ciste	g	104	0	64	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	70	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	74	108	0	43
	vitalnost	g	97	1	70	102	1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	65	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-2	70	115	1	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	98	-2	40
	skupna ocj. vime	g	101	-2	81	107	-1	45
	visina križa	g	102	1	78	102	1	44
	duljina leđa	g	102	0	73	105	1	43
	širina zdjelice	g	106	0	71	109	0	43
	dubina trupa	g	102	0	70	102	1	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	88	-2	43
	putice	g	101	0	70	102	-1	42
	visina papaka	g	105	-1	60	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	99	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	1	71	97	0	43

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): 01.08.2022
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 307
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 307
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	73	103	-2	43
	susp. ligament	g	98	0	68	102	-1	42
	dubina vimena	g	101	-1	77	105	0	44
	duljina sisa	g	97	-1	81	94	-1	45
	debljina sisa	g	98	-1	72	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	78	107	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	101	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	-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 2208 i 2207

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		