

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): 01.04.2023
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 312
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 312
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	77	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	86	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	110	-1	43
	fitnes	g	110	-1	82	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	117	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	909	-32	78	714	-50	45
	dnevna kol. masti	g	30.7	-1	78	22.6	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	-0.7	77	20.5	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.08	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	77	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	112	-1	44
	randman	g	92	0	75	104	1	43
	klase mesa	g	104	0	73	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	72	103	-2	42
	perzistencija	g	108	0	78	104	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	106	1	45
	protok mlijeka	g	111	-1	85	101	-1	46
	mastitis	g	101	-1	60	102	-1	38
	ciste	g	104	0	66	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	107	-1	43
	vitalnost	g	96	0	71	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	67	102	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	114	1	42
	skupna ocj. noge	g	95	-1	65	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	105	-1	45
	visina križa	g	102	-1	79	101	-1	45
	duljina leđa	g	102	0	74	105	1	43
	širina zdjelice	g	105	0	72	109	0	43
	dubina trupa	g	102	0	71	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	1	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	75	89	0	44
	putice	g	100	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	102	-1	62	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	96	-1	43

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): 01.04.2023
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 312
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 312
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	104	0	43
	susp. ligament	g	99	0	69	101	-2	42
	dubina vimena	g	100	-1	78	104	-1	44
	duljina sisa	g	97	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	98	-1	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	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 2304 i 2303

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		