

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): 01.12.2023
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 316
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 316
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	77	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	-1	75	110	0	43
	fitnes	g	109	1	82	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812	-63	79	625	-63	45
	dnevna kol. masti	g	28.5	-1.5	78	19.6	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	-1.3	78	18.5	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	78	-0.07	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.04	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	112	0	44
	randman	g	90	-1	75	103	-1	43
	klase mesa	g	103	-1	74	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	73	103	0	43
	perzistencija	g	107	-1	79	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	104	-1	45
	protok mlijeka	g	110	-1	86	101	0	46
	mastitis	g	100	1	63	103	1	39
	ciste	g	105	2	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	73	96	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	97	1	71	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	1	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	113	-1	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	1	83	104	-1	46
	visina križa	g	103	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	102	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	109	1	43
	dubina trupa	g	102	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	96	-2	76	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	89	0	44
	putice	g	101	1	71	102	1	43
	visina papaka	g	101	0	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	99	1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	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): 01.12.2023
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 20.12.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 316
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 316
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	1	75	103	0	44
	susp. ligament	g	98	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	102	2	79	104	0	45
	duljina sisa	g	97	0	82	94	1	46
	debljina sisa	g	99	0	74	97	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	-1	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	100	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	-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 2312 i 2308

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		