

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201136914
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBLER

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 1069
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 471 / 1069
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	108	0	43
	fitnes	g	98	0	82	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	946	0	78	670	0	44
	dnevna kol. masti	g	31.2	0	78	17.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	0	77	20.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	106	0	44
	randman	g	100	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	107	0	43
	perzistencija	g	104	0	78	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	106	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	85	102	0	46
	mastitis	g	98	0	62	105	0	40
	ciste	g	98	0	67	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	44
	vitalnost	g	104	0	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	102	0	46
	visina križa	g	113	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	75	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	92	0	44
	putice	g	102	0	71	102	0	43
	visina papaka	g	105	0	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201136914
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 1069
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 471 / 1069
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	75	103	0	43
	susp. ligament	g	100	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	104	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	101	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	78	0	85	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	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 2303 i 2301

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+/-	M		