

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): 01.04.2023
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 1069
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 535 / 1069
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	78	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	108	0	43
	fitnes	g	97	-1	82	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	913	-33	79	627	-43	45
	dnevna kol. masti	g	29.6	-1.6	78	15.8	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	-0.9	78	19.1	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	106	0	44
	randman	g	100	0	75	104	1	43
	klase mesa	g	107	0	74	109	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	74	107	0	43
	perzistencija	g	103	-1	78	106	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	79	106	0	45
	protok mlijeka	g	97	-1	85	101	-1	46
	mastitis	g	101	3	63	104	-1	40
	ciste	g	98	0	68	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	73	95	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	-1	44
	vitalnost	g	103	-1	72	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	1	68	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	1	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	102	0	46
	visina križa	g	112	-1	79	101	0	45
	duljina leđa	g	108	0	74	102	1	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	-1	43
	dubina trupa	g	104	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	96	1	76	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	89	1	76	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	76	92	0	44
	putice	g	102	0	71	101	-1	43
	visina papaka	g	105	0	63	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	97	-1	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): 01.04.2023
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 311 / 1069
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 535 / 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	102	-1	44
	susp. ligament	g	101	1	70	96	-1	42
	dubina vimena	g	104	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	100	-1	82	93	0	45
	debljina sisa	g	106	-1	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	78	0	86	94	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		