

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): 01.12.2021
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 1066
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 480 / 1066
Posjednik: DAMIR BODA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	107	0	43
	fitnes	g	99	0	81	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	944	0	77	724	0	44
	dnevna kol. masti	g	32.6	0	77	18.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	0	76	21.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	77	-0.13	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	106	0	43
	randman	g	102	0	73	102	0	43
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	106	0	43
	perzistencija	g	105	0	77	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	107	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	83	103	0	45
	mastitis	g	99	0	59	105	0	39
	ciste	g	98	0	65	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	104	0	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	65	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	105	0	45
	visina križa	g	113	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	108	0	72	102	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	71	106	0	43
	dubina trupa	g	105	0	70	101	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	74	92	0	43
	putice	g	101	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	105	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	100	0	42

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): 01.12.2021
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 19.01.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 1066
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 480 / 1066
Posjednik: DAMIR BODA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	73	105	0	43
	susp. ligament	g	100	0	68	98	0	42
	dubina vimena	g	104	0	77	102	0	44
	duljina sisa	g	100	0	80	92	0	45
	debljina sisa	g	106	0	72	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	83	0	83	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	72	100	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	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 2203 i 2112

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		