

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): 08.12.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 324 / 1062
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 1062
Posjednik: DAMIR BODA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-2	76	119	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	85	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	1	73	107	0	43
	fitnes	g	99	-1	81	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	82	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	944	-28	77	724	-24	44
	dnevna kol. masti	g	32.6	-1.3	77	18.9	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	-0.9	76	21.3	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	77	-0.13	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	74	106	0	43
	randman	g	102	2	73	102	-1	43
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	71	106	-1	43
	perzistencija	g	105	0	77	108	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	104	-1	77	107	-1	44
	protok mlijeka	g	99	-2	83	103	-1	45
	mastitis	g	99	-2	59	105	1	39
	ciste	g	98	0	65	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	93	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	78	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	-1	43
	vitalnost	g	104	-1	70	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	3	66	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	80	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	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	-2	77	101	-2	44
	duljina leđa	g	108	1	72	102	1	43
	širina zdjelice	g	107	1	71	106	1	43
	dubina trupa	g	105	0	70	101	1	42
	položaj zdjelice	g	96	-1	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	89	-2	74	95	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	74	92	-1	43
	putice	g	101	0	70	102	0	42
	visina papaka	g	104	1	63	105	2	41
	dulj. pred. vimena	g	107	2	70	105	2	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): 08.12.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 324 / 1062
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 476 / 1062
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	1	43
	susp. ligament	g	100	-1	68	98	0	42
	dubina vimena	g	104	1	77	102	1	44
	duljina sisa	g	100	0	80	92	0	45
	debljina sisa	g	106	1	72	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	83	1	83	97	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	72	100	-1	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	102	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 2112 i 2111

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		