

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268546
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 349
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 349
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	78	110	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	100	0	43
	fitnes	g	99	-1	83	95	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	301	-19	79	435	-33	44
	dnevna kol. masti	g	29.5	-0.6	79	29.8	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0.3	78	14.9	-0.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	0	79	0.14	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	-0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	43
	randman	g	98	-1	76	97	0	43
	klase mesa	g	105	-1	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	74	97	0	43
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	105	2	86	108	0	46
	mastitis	g	115	0	63	103	0	39
	ciste	g	91	-2	68	93	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	-2	73	88	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	104	1	44
	vitalnost	g	98	-1	73	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	69	98	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	107	1	43
	skupna ocj. noge	g	105	-2	67	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	120	0	84	110	-1	46
	visina križa	g	100	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	104	-1	43
	širina zdjelice	g	111	1	73	109	0	43
	dubina trupa	g	107	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	98	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	2	77	99	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	44
	putice	g	109	-1	72	107	-1	42
	visina papaka	g	106	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201268546
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 102 / 349
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 349
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	1	76	113	-1	43
	susp. ligament	g	102	-1	71	98	-1	42
	dubina vimena	g	112	1	79	103	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	2	80	105	1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	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 2308 i 2305

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		