

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): 01.12.2022
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 347
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 347
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	77	111	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-3	86	116	-1	46
	indeks mesnatosti	g	102	5	75	100	1	43
	fitnes	g	100	-1	82	95	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	108	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	-91	78	449	-53	44
	dnevna kol. masti	g	31.3	-4.3	78	31.5	-2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-3.6	77	15.7	-2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	-0.01	78	0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	5	76	101	1	43
	randman	g	98	4	75	97	1	43
	klase mesa	g	106	3	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	72	97	-2	42
	perzistencija	g	101	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	104	-1	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	103	-1	44
	protok mlijeka	g	104	2	85	108	-1	46
	mastitis	g	115	2	59	104	0	36
	ciste	g	93	-1	66	93	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	72	88	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	100	-1	72	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	2	67	99	2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	106	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	107	-1	40
	skupna ocj. vime	g	122	2	83	112	0	45
	visina križa	g	101	-1	79	101	0	44
	duljina leđa	g	103	-1	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	109	0	43
	dubina trupa	g	107	0	71	108	-1	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	99	-1	43
	kuć skoč. zgloba	g	96	0	76	97	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	95	1	43
	putice	g	109	0	71	107	-1	42
	visina papaka	g	106	0	62	107	1	39
	dulj. pred. vimena	g	104	1	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	101	-1	42

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): 01.12.2022
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 347
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 347
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	1	74	115	0	43
	susp. ligament	g	103	-1	69	99	-1	41
	dubina vimena	g	111	0	78	104	0	44
	duljina sisa	g	106	0	82	100	1	45
	debljina sisa	g	103	-1	73	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	1	85	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	100	0	43
	čistoća vimena	g	104	1	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 2214 i 2210

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		