

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): 01.04.2022
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 345
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 345
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	76	114	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	85	119	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	-3	74	99	-2	43
	fitnes	g	101	1	81	96	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	82	110	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	26	77	548	-21	44
	dnevna kol. masti	g	38.3	0.9	77	35.6	0.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	-0.2	76	20.7	-1.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	-0.01	77	0.15	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.02	76	0.01	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	75	100	-1	43
	randman	g	95	-4	74	96	-2	43
	klase mesa	g	103	-1	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	71	98	-2	41
	perzistencija	g	101	0	77	102	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	104	0	44
	protok mlijeka	g	103	-1	84	109	0	45
	mastitis	g	113	1	56	105	1	34
	ciste	g	96	1	64	94	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	89	2	70	88	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	43
	vitalnost	g	100	-1	71	98	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	65	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	80	105	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	1	65	107	-1	39
	skupna ocj. vime	g	120	0	81	112	0	44
	visina križa	g	102	1	77	102	0	44
	duljina leđa	g	103	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	110	1	71	109	1	42
	dubina trupa	g	107	2	70	110	1	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	1	74	96	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	2	74	95	1	42
	putice	g	109	0	69	108	-1	41
	visina papaka	g	106	1	62	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	70	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	102	0	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): 01.04.2022
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 13.08.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 345
MG: A1A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 345
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	73	115	-1	42
	susp. ligament	g	103	-1	68	100	0	41
	dubina vimena	g	111	2	77	104	0	43
	duljina sisa	g	105	0	80	97	-1	45
	debljina sisa	g	105	1	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	1	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	73	101	0	42
	čistoća vimena	g	103	-1	71	101	0	42

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 2204 i 2203

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		