

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201268534
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 347
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 09.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 347
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	108	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	85	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	92	2	73	99	0	43
	fitnes	g	100	0	81	104	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	111	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	-26	77	159	-43	44
	dnevna kol. masti	g	28.3	-0.8	77	15.8	-1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1.3	76	6.4	-1.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	77	0.11	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	76	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	98	0	43
	randman	g	91	2	73	100	0	43
	klase mesa	g	96	2	73	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	71	105	0	41
	perzistencija	g	102	1	77	103	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	106	-2	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	106	-1	44
	protok mlijeka	g	93	-1	83	100	0	45
	mastitis	g	99	0	57	105	0	36
	ciste	g	100	1	64	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	70	99	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	99	0	43
	vitalnost	g	97	-1	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	65	104	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-2	80	108	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	69	105	0	41
	skupna ocj. noge	g	121	-2	64	117	-2	39
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	112	0	44
	visina križa	g	113	-2	78	108	-1	44
	duljina leđa	g	110	-1	73	109	-1	43
	širina zdjelice	g	104	-1	71	106	0	42
	dubina trupa	g	107	-1	70	111	0	42
	položaj zdjelice	g	109	1	74	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	74	105	0	43
	putice	g	119	-1	69	111	-1	41
	visina papaka	g	111	1	60	109	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	71	106	-1	42
kut pred. vimena	g	117	-1	73	115	1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201268534
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 347
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2200607803

Datum rođenja: 09.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 202 / 347
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	96	0	41
	dubina vimena	g	112	0	77	105	0	44
	duljina sisa	g	106	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	99	-1	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	102	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	84	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	75	101	0	43
	čistoća vimena	g	103	0	71	102	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima