

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200993955
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
Otac: DE 09 49532712 WALK
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 574
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 7200801277

Datum rođenja: 22.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 574
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	131	1	76	127	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	110	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	110	1	43
	fitnes	g	127	1	81	119	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	82	122	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	-28	78	545	-61	44
	dnevna kol. masti	g	5.7	-1	77	12.8	-1.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0.2	76	15.2	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	77	-0.12	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	76	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	75	107	0	44
	randman	g	107	0	74	106	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	1	71	117	-1	42
	perzistencija	g	112	0	77	108	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	4	82	110	1	45
	broj somatskih stanica	g	113	3	78	107	1	45
	protok mlijeka	g	94	-1	84	106	0	46
	mastitis	g	113	3	58	114	2	37
	ciste	g	106	-1	65	104	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	71	116	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	101	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	110	-1	43
	vitalnost	g	109	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	1	80	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	70	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	-1	66	98	1	41
	skupna ocj. vime	g	94	2	82	99	2	45
	visina križa	g	82	0	78	90	0	44
	duljina leđa	g	91	0	73	96	0	43
	širina zdjelice	g	102	-1	72	108	-1	43
	dubina trupa	g	89	-1	71	98	0	43
	položaj zdjelice	g	107	1	74	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	93	0	44
	putice	g	96	2	70	97	1	42
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	71	94	1	43
	dulj. zad. vimena	g	90	0	71	96	0	43
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993955**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 574**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 574**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	69	102	1	42
	dubina vimena	g	104	2	77	100	1	44
	duljina sisa	g	113	1	81	113	1	45
	debljina sisa	g	101	-1	73	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	1	78	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	1	84	99	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	106	1	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova