

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200167971
Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
Otac: DE 09 38874396 DISKANT
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 6
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0942487652

Datum rođenja: 08.04.2012
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: AT 653.713.345 RAU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 6
Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	86	0	75	96	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	84	102	0	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	103	0	43
	fitnes	g	89	0	80	89	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	81	0	81	89	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-64	0	77	282	0	45
	dnevna kol. masti	g	-11.4	0	76	1.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.1	0	75	3.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	76	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	72	107	0	43
	randman	g	93	0	69	97	0	42
	klase mesa	g	101	0	70	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	96	0	42
	perzistencija	g	86	0	76	90	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	80	93	0	45
	broj somatskih stanica	g	89	0	76	93	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	82	106	0	46
	mastitis	g	91	0	52	91	0	35
	ciste	g	101	0	63	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	92	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	77	92	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	95	0	43
	vitalnost	g	93	0	68	93	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	78	94	0	44
	visina križa	g	100	0	76	101	0	44
	duljina leđa	g	99	0	70	99	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	69	98	0	42
	dubina trupa	g	109	0	68	106	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	71	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	71	88	0	42
	putice	g	105	0	67	102	0	41
	visina papaka	g	106	0	58	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	98	0	42
kut pred. vimena	g	93	0	70	90	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200167971**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **DE 09 38874396 DISKANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 6**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **DE 0942487652**

Datum rođenja: **08.04.2012**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 6**
Posjednik: **NJEGOVAC D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	65	112	0	40
	dubina vimena	g	94	0	75	93	0	43
	duljina sisa	g	91	0	78	100	0	45
	debljina sisa	g	109	0	70	106	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	75	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	81	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	65	107	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	69	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 2109 i 2108

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