

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200460611
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: AT 715.630.109 ZOCKER
Rang po polubraći SI (GZW): 43 / 131
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0942235639

Datum rođenja: 14.11.2013
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 35684041 MANDELA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 131
Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	2	75	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	84	100	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	1	71	100	0	36
	fitnes	g	101	2	80	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	1	82	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-49	72	77	14	-1	38
	dnevna kol. masti	g	-0.3	1.2	76	-2.9	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	1.2	75	3	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.03	76	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.16	-0.01	75	0.03	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	73	98	-1	36
	randman	g	94	1	71	99	0	36
	klase mesa	g	98	1	70	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	1	71	98	0	37
	perzistencija	g	87	-4	76	92		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	105	1	41
	broj somatskih stanica	g	110	1	77	103	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	82	98	0	38
	mastitis	g	110	1	57	107	0	34
	ciste	g	97	1	64	100	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	70	97	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	93	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	73	106	-1	37
	vitalnost	g	104	1	69	98	1	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-2	79	109	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	108	0	34
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	1	80	98	1	34
	visina križa	g	112	-2	77	108	-1	35
	duljina leđa	g	112	-2	71	107	-1	34
	širina zdjelice	g	107	-1	71	111	-1	34
	dubina trupa	g	107	-2	70	107	-1	34
	položaj zdjelice	g	103	-1	73	100	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	102	2	73	95	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	99	0	33
	putice	g	101	0	69	105	-1	34
	visina papaka	g	111	0	62	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	69	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	100	0	34
	kut pred. vimena	g	93	-2	72	94	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200460611**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **AT 715.630.109 ZOCKER**
Rang po polubraći SI (GZW): **43 / 131**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **DE 0942235639**

Datum rođenja: **14.11.2013**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 131**
Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	2	67	105	0	33
	dubina vimena	g	100	1	76	98	0	34
	duljina sisa	g	105	0	79	106	0	35
	debljina sisa	g	105	1	71	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	108	1	76	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	1	82	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	110	2	69	102	0	33
	čistoća vimena	g	98	1	70	100	0	34

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 2108 i 2106

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