

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200541678
Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2014
Otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 9
MG:

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 176339317

Datum rođenja: 01.09.2014
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 9
Posjednik: DARIO FERENČINA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	73	101	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	102	0	69	100	0	35
	fitnes	g	102	0	78	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	517	3	75	120	-15	38
	dnevna kol. masti	g	2.8	-1.3	74	-9.5	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-0.5	74	0.5	-0.6	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	74	-0.18	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	74	-0.05	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	70	100	-1	36
	randman	g	101	-2	67	100	0	32
	klase mesa	g	102	1	68	100	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	68	106	-1	35
	perzistencija	g	100	0	75	100		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	79	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	74	106	0	37
	protok mlijeka	g	107	-1	80	99	0	37
	mastitis	g	102	3	50	107	1	28
	ciste	g	94	-2	60	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	67	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	102	0	36
	vitalnost	g	101	2	65	94	2	34
	poremećaj plodnosti	g	97	1	61	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	76	103	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	86	1	66	94	1	32
	skupna ocj. noge	g	101	-1	60	95	0	30
	skupna ocj. vime	g	89	-2	77	94	-1	32
	visina križa	g	95	1	74	103	0	33
	duljina leđa	g	93	-1	69	103	0	32
	širina zdjelice	g	98	2	68	104	1	32
	dubina trupa	g	97	1	67	101	1	32
	položaj zdjelice	g	106	0	70	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	1	70	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	70	99	-1	32
	putice	g	100	0	66	99	-1	32
	visina papaka	g	100	0	57	103	1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	95	0	32
	dulj. zad. vimena	g	119	-2	67	104	0	32
kut pred. vimena	g	83	-2	68	92	-1	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200541678**
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2014**
Otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 9**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 176339317**

Datum rođenja: **01.09.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 9**
Posjednik: **DARIO FERENČINA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	64	97	0	31
	dubina vimena	g	85	0	73	98	1	32
	duljina sisa	g	96	-1	77	97	0	32
	debljina sisa	g	99	-1	68	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	-1	74	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	-3	79	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	63	104	0	28
	čistoća vimena	g	106	0	67	103	1	32

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