

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200564801
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: HR 7200167865
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200242947

Datum rođenja: 20.04.2015
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	69	114	0	23
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	79	118	0	28
	indeks mesnatosti	n	88	0	65	95	0	18
	fitnes	g	97	0	74	102	0	27
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	76	107	0	26
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1208	0	70	896	0	21
	dnevna kol. masti	g	37.5	0	69	25.1	0	21
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	0	68	22.8	0	21
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	69	-0.13	0	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	68	-0.1	0	21
3.Meso	neto prirast	n	100	0	66	100	0	19
	randman	n	85	0	64	94	0	18
	klase mesa	n	91	0	63	98	0	18
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	64	105	0	21
	perzistencija	g	90	0	70	98	0	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	76	103	0	27
	broj somatskih stanica	g	99	0	70	100	0	21
	protok mlijeka	g	124	0	78	110	0	22
	mastitis	g	115	0	46	109	0	17
	ciste	g	96	0	55	99	0	19
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	62	99	0	20
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	71	97	0	21
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	66	100	0	20
	vitalnost	g	92	0	61	96	0	20
	poremećaj plodnosti	g	105	0	56	103	0	19
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	73	106	0	14
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	61	94	0	14
	skupna ocj. noge	g	99	0	55	97	0	14
	skupna ocj. vime	g	102	0	75	97	0	14
	visina križa	g	112	0	70	107	0	14
	duljina leđa	g	108	0	64	105	0	14
	širina zdjelice	g	104	0	63	102	0	14
	dubina trupa	g	108	0	61	105	0	14
	položaj zdjelice	g	100	0	66	102	0	14
	kut skoč. zgloba	g	103	0	66	103	0	14
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	66	104	0	14
	putice	g	98	0	60	97	0	14
	visina papaka	g	95	0	52	97	0	14
	dulj. pred. vimena	g	115	0	61	105	0	14
	dulj. zad. vimena	g	109	0	62	106	0	14
kut pred. vimena	g	100	0	64	95	0	14	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200564801**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
Otac: **HR 7200167865**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200242947**

Datum rođenja: **20.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **NJEGOVAČ D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	59	99	0	14
	dubina vimena	g	97	0	69	95	0	14
	duljina sisa	g	94	0	74	94	0	14
	debljina sisa	g	100	0	63	100	0	14
	smjer zad. sisa	g	96	0	70	99	0	14
	položaj prednjih sisa	g	104	0	78	102	0	14
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	62	99	0	13
	čistoća vimena	g	96	0	62	97	0	14

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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima