

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200640780
Datum zaprimanja uzorka: 09.12.2015
Otac: HR 21.069.383
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 19.11.2015
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: NJEGOVAC D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	85	0	67	85		24
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	2	78	87		30
	indeks mesnatosti	g	89	-3	63	93		20
	fitnes	g	96	-1	72	98		28
	ekološki selekc. indeks	g	87	-1	74	88		27
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-622	95	68	-653		23
	dnevna kol. masti	g	-10	5	67	-15.8		23
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.8	2.3	66	-18.7		22
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.01	67	0.16		23
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	66	0.07		22
3.Meso	neto prirast	g	87	-4	64	92		20
	randman	g	88	-2	62	91		20
	klase mesa	g	100	0	62	101		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	6	62	99		23
	perzistencija	g	98	1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	2	74	99		28
	broj somatskih stanica	g	96	5	67	101		22
	protok mlijeka	g	94	0	74	93		23
	mastitis	g	95		45	99		18
	ciste	g	90		53	95		20
6.Plodnost	plodnost	g	99	-6	60	98		21
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	69	101		22
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	64	97		22
	vitalnost	g	96	-5	58	98		21
	poremećaj plodnosti	g	99		54	101		20
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	70	96	1	16
	skupna ocj. mišićavost	g	115	2	58	116	2	16
	skupna ocj. noge	g	92	-2	53	94	-1	16
	skupna ocj. vime	g	86	-2	71	88	-2	16
	visina križa	g	97	1	68	95	1	16
	duljina leđa	g	98	0	61	97	1	16
	širina zdjelice	g	98	2	60	100	2	16
	dubina trupa	g	103	1	59	100	1	16
	položaj zdjelice	g	102	0	63	102	0	16
	kut skoč. zgloba	g	100	1	63	98	1	16
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	63	89	-1	16
	putice	g	96	-1	58	97	-1	16
	visina papaka	g	97	-1	50	98	-1	16
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	59	90	-1	16
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	59	93	-1	16
kut pred. vimena	g	100	0	61	99	0	15	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200640780**
Datum zaprimanja uzorka: **09.12.2015**
Otac: **HR 21.069.383**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **19.11.2015**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **NJEGOvac D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	56	99	-1	16
	dubina vimena	g	101	-2	67	100	-2	16
	duljina sisa	g	114	-1	71	110	-1	16
	debljina sisa	g	95	0	61	98	-1	16
	smjer zad. sisa	g	81	0	67	87	0	16
	položaj prednjih sisa	g	85	-2	74	87	-1	16
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	57	93	0	14
	čistoća vimena	g	105	1	60	101	0	16

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 2104 i 2103

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima