

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200569804
Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015
Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL
Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 99
MG: **BB pp***

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 16.12.2014
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 99
Posjednik: JELICA ČEHULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	82	-1	72	88	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	83	-1	82	89	0	42
	indeks mesnatosti	g	109	1	68	106	1	37
	fitnes	g	93	-1	77	90	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	82	-1	79	87	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-799	-62	74	-528	-25	39
	dnevna kol. masti	g	-28.9	-0.8	73	-22.2	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.7	-2.3	72	-10.1	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.02	73	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	72	0.11	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	70	99	1	37
	randman	g	109	0	68	105	2	37
	klase mesa	g	109	0	67	108	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	67	95	0	37
	perzistencija	g	94	4	74	91		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	78	92	0	41
	broj somatskih stanica	g	90	0	73	92	0	38
	protok mlijeka	g	83	-2	79	92	0	39
	mastitis	g	95	0	51	93	0	34
	ciste	g	97	-1	60	96	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	66	97	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	75	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	70	97	-1	37
	vitalnost	g	94	1	65	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	60	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	75	92	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	87	2	75	96	1	32
	visina križa	g	89	1	73	91	0	33
	duljina leđa	g	87	-1	68	94	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	67	101	0	32
	dubina trupa	g	88	0	66	91	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	69	102	1	32
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	69	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	69	90	0	32
	putice	g	105	0	65	104	0	32
	visina papaka	g	104	0	57	101	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	100	1	65	101	1	32
	dulj. zad. vimena	g	95	1	66	94	1	32
kut pred. vimena	g	91	2	67	99	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200569804**
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
Rang po polubraći SI (GZW): **99 / 99**
MG: **BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **16.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 99**
Posjednik: **JELICA ČEHULIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	1	63	91	1	32
	dubina vimena	g	93	0	72	98	0	33
	duljina sisa	g	90	1	76	92	0	33
	debljina sisa	g	115	1	68	111	-1	33
	smjer zad. sisa	g	96	2	73	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	78	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	63	104	0	30
	čistoća vimena	g	101	1	66	98	0	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima