

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): 01.08.2023
Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 16.12.2014
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 99
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	79	0	75	83	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	80	-1	84	85	-1	42
	indeks mesnatosti	g	110	1	72	107	0	37
	fitnes	g	94	1	79	89	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	82	1	81	84	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-939	-55	76	-686	-26	39
	dnevna kol. masti	g	-32.8	-0.7	76	-26.9	-0.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-24.4	-1.6	75	-15	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	76	0.03	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	75	0.12	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	1	73	98	0	37
	randman	g	109	1	72	105	0	37
	klase mesa	g	112	1	70	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	-1	69	94	0	37
	perzistencija	g	94	0	76	90	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	81	92	1	41
	broj somatskih stanica	g	93	2	76	92	1	39
	protok mlijeka	g	81	1	82	89	0	39
	mastitis	g	94	0	56	91	1	34
	ciste	g	95	1	63	95	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	69	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	77	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	96	0	38
	vitalnost	g	94	1	67	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	1	63	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	79	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	67	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	-1	60	97	0	31
	skupna ocj. vime	g	86	0	78	95	0	32
	visina križa	g	88	1	77	91	0	33
	duljina leđa	g	86	0	71	93	0	33
	širina zdjelice	g	95	1	69	100	-1	32
	dubina trupa	g	88	0	68	92	0	32
	položaj zdjelice	g	107	1	72	101	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	71	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	71	90	-1	32
	putice	g	104	0	67	104	1	32
	visina papaka	g	101	0	56	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	68	99	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	69	92	0	32
kut pred. vimena	g	92	1	70	98	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): **01.08.2023**
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **16.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 99**
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	1	65	91	0	32
	dubina vimena	g	96	1	75	99	0	33
	duljina sisa	g	89	0	79	92	0	33
	debljina sisa	g	113	-1	70	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	98	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	103	-1	31
	čistoća vimena	g	100	1	69	99	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 2308 i 2305

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