

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200089106
Datum zaprimanja uzorka: 18.08.2014
Otac: DE 09 40930385 WITZBOLD
Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 371
MG: F2H+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: AT 504550609

Datum rođenja: 21.01.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 303 / 371
Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	-2	75	90	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	84	90	2	40
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	109	-2	35
	fitnes	g	95	-2	80	94	-4	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	81	89		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-410	81	76	-293	41	37
	dnevna kol. masti	g	-26.6	-4.5	76	-23.3	1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	1.7	75	-7.6	4.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.11	76	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.02	75	0.04	0.04	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	73	110	-1	35
	randman	g	106	-1	70	106	-1	35
	klase mesa	g	108	2	70	107	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-4	70	97	-5	36
	perzistencija	g	119	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-3	81	107	-3	39
	broj somatskih stanica	g	104	-2	76	109	-3	36
	protok mlijeka	g	97	1	82	95	1	37
	mastitis	g	101		56	104		34
	ciste	g	98		64	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	69	92	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	3	77	99	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	86	-2	73	94	-3	36
	vitalnost	g	96	2	68	90	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107		65	104		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	100	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	81	-2	63	82	-2	33
	skupna ocj. vime	g	82	-2	79	92	-1	33
	visina križa	g	96	0	76	100	1	34
	duljina leđa	g	97	1	70	100	1	33
	širina zdjelice	g	100	1	70	101	1	33
	dubina trupa	g	99	0	69	98	1	33
	položaj zdjelice	g	107	0	72	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	109	0	72	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-2	72	84	-3	33
	putice	g	91	1	68	93	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	68	93	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	69	94	-1	33
kut pred. vimena	g	83	-2	70	90	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200089106**
Datum zaprimanja uzorka: **18.08.2014**
Otac: **DE 09 40930385 WITZBOLD**
Rang po polubraći SI (GZW): **338 / 371**
MG: **F2H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **AT 504550609**

Datum rođenja: **21.01.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **303 / 371**
Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	66	105	0	33
	dubina vimena	g	83	-1	75	95	0	33
	duljina sisa	g	105	0	78	99	0	33
	debljina sisa	g	102	-1	70	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	75	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	81	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	67	96	-1	32
	čistoća vimena	g	105	1	69	107	1	33

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		