

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200407425

Spol: M

Datum rođenja: 15.07.2013

Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 04.04.2021

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 4101560812

Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH

Rang po polubraći SI (GZW): 619 / 723

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 303 / 723

MG: F2H+-

Posjednik: ZLATKO KOMLJENović

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	2	74	96		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	1	84	95		41
	indeks mesnatosti	g	95	6	71	95	-1	36
	fitnes	g	107	-2	79	100		40
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	81	102		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-350	-94	76	-265		37
	dnevna kol. masti	g	-16.2	0.3	75	-6.1		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13	1.3	75	-5.9		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.06	75	0.06		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.06	75	0.04		37
3.Meso	neto prirast	g	97	5	73	100	0	36
	randman	g	96	6	71	93	-1	36
	klase mesa	g	95	2	70	96	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-7	70	100		37
	perzistencija	g	118	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	93	1	76	97	0	37
	protok mlijeka	g	109	7	82	106	0	38
	mastitis	g	97		56	98		35
	ciste	g	101		64	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	110	2	69	101	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	-6	77	106	-3	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	5	72	107	1	37
	vitalnost	g	98	-3	68	101	-3	36
	poremećaj plodnosti	g	111		64	105		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	2	78	109	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	2	68	106	2	33
	skupna ocj. noge	g	115	-2	63	107	-2	33
	skupna ocj. vime	g	98	-2	79	101	-2	33
	visina križa	g	114	2	76	109	1	33
	duljina leđa	g	109	0	71	108	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	70	106	1	33
	dubina trupa	g	110	1	69	110	1	33
	položaj zdjelice	g	106	2	72	103	1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	1	72	95	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	72	100	-2	33
	putice	g	107	-1	68	104	0	33
	visina papaka	g	101	-1	61	99	1	33
	dulj. pred. vimena	g	95	0	69	94	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	69	100	-2	33
kut pred. vimena	g	102	-1	71	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200407425**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **619 / 723**
MG: **F2H+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **15.07.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **303 / 723**
Posjednik: **ZLATKO KOMLJENOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	66	93	0	33
	dubina vimena	g	105	-1	75	102	-1	33
	duljina sisa	g	122	-1	79	110	0	33
	debljina sisa	g	113	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	76	101	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	85	-2	81	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	68	99	-2	33
	čistoća vimena	g	103	0	69	101	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		