

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200428141
Datum zaprimanja uzorka: 16.01.2014
Otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći SI (GZW): 431 / 1169
MG: DWH+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3101951495

Datum rođenja: 08.12.2013
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 355 / 1169
Posjednik: GENETIKA OBRT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	5	75	103		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	8	84	102		41
	indeks mesnatosti	g	106	-5	73	101	-1	36
	fitnes	g	97	-1	81	99		40
	ekološki selekc. indeks	g	105	1	82	103		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	406	77	193		38
	dnevna kol. masti	g	4.7	13.2	76	-1.6		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	9.7	75	6.8		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.04	76	-0.12		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.06	75	0		37
3.Meso	neto prirast	g	106	-4	73	101	-2	36
	randman	g	105	-1	72	102	1	36
	klase mesa	g	103	-6	71	100	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	6	71	101		37
	perzistencija	g	106	-1	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	82	103	-3	40
	broj somatskih stanica	g	106	1	77	102	-1	37
	protok mlijeka	g	99	2	83	110	1	38
	mastitis	g	102		59	101		36
	ciste	g	84		65	94		36
6.Plodnost	plodnost	g	83	-5	71	92	-5	37
	lakoća tel. paternalna	g	88	-2	77	91	-4	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-5	74	107	1	37
	vitalnost	g	100	3	70	98	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	93		66	96		36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	79	109	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	69	100	2	33
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	104	-2	33
	skupna ocj. vime	g	94	-3	80	97	-2	33
	visina križa	g	110	1	77	111	1	33
	duljina leđa	g	108	1	72	108	1	33
	širina zdjelice	g	101	2	71	102	1	33
	dubina trupa	g	102	2	70	104	1	33
	položaj zdjelice	g	107	-2	73	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	106	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	74	101	-2	33
	putice	g	111	1	69	107	0	33
	visina papaka	g	104	0	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	70	96	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	101	-1	33
kut pred. vimena	g	92	-1	72	94	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200428141**
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći SI (GZW): **431 / 1169**
MG: **DWH+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3101951495**

Datum rođenja: **08.12.2013**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **355 / 1169**
Posjednik: **GENETIKA OBRT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	68	102	0	33
	dubina vimena	g	98	-2	76	99	-1	33
	duljina sisa	g	91	2	79	90	0	33
	debljina sisa	g	110	1	71	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	99	1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	82	96	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	70	99	0	33
	čistoća vimena	g	100	1	70	101	0	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	DW	Patuljasti rast	+-	H		