

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201537356
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 17
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200327160

Datum rođenja: 14.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 17
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	78	101	0	28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115	0	70			
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-109	0	69	142	0	26
	dnevna kol. masti	g	-0.7	0	68	-1.4	0	26
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	0	67	3.7	0	25
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	68	-0.09	0	26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	67	-0.02	0	25
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	58			
	perzistencija	g	106	0	68	80	0	26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	74			
	broj somatskih stanica	g	112	0	68	87	0	26
	protok mlijeka	g	89	0	75	71	0	27
	mastitis	g	115	0	42			
	ciste	g	98	0	49			
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	56			
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	66			
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	60			
	vitalnost	g	102	0	54			
	poremećaj plodnosti	g	102	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	73	98	0	26
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	59	93	0	24
	skupna ocj. noge	g	105	0	51	102	0	22
	skupna ocj. vime	g	108	0	72	109	0	27
	visina križa	g	91	0	70	98	0	26
	duljina leđa	g	100	0	63	104	0	24
	širina zdjelice	g	99	0	61	99	0	24
	dubina trupa	g	98	0	59	99	0	24
	položaj zdjelice	g	88	0	64	94	0	25
	kut skoč. zgloba	g	110	0	64	105	0	25
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	64	111	0	25
	putice	g	99	0	58	94	0	24
	visina papaka	g	98	0	47	95	0	22
	dulj. pred. vimena	g	99	0	59	105	0	24
	dulj. zad. vimena	g	94	0	60	104	0	24
kut pred. vimena	g	107	0	63	108	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201537356**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 17**
MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9200327160**

Datum rođenja: **14.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 17**
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	56	104	0	23
	dubina vimena	g	110	0	68	107	0	26
	duljina sisa	g	103	0	73	106	0	27
	debljina sisa	g	98	0	62	103	0	24
	smjer zad. sisa	g	106	0	69	102	0	26
	položaj prednjih sisa	g	104	0	76	106	0	27
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	66	110	0	25
	čistoća vimena	g	103	0	61	103	0	24

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 2303 i 2301

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima