

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161454
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 0200612748

Datum rođenja: 29.11.2019
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 902 / 920
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 747 / 920
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	69	98	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	59	100	0	59			
	fitnes	ok	107	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	309	0	62	309	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-9.8	0	69	-9.8	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.5	0	58	3.5	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.28	0	69	-0.28	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	0	58	-0.09	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	62	104	0	62			
	randman	ok	96	0	56	96	0	56			
	klase mesa	nm	102	0	60	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	66						
	perzistencija	nm	105	0	69	105	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	67	108	0	67			
	protok mlijeka	nm	100	0	67	100	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	45	101	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	91	0	52	91	0	52			
	vitalnost	nm	107	0	51	107	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	73				100	0	24
	skupna ocj. mišičavost	nm	79	0	61				81	0	23
	skupna ocj. noge	nm	108	0	55				108	0	22
	skupna ocj. vime	nm	120	0	73				109	0	24
	visina križa	nm	104	0	70				101	0	24
	duljina leđa	nm	110	0	64				109	0	24
	širina zdjelice	nm	94	0	63				98	0	24
	dubina trupa	nm	102	0	62				102	0	23
	položaj zdjelice	nm	93	0	65				97	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	65				98	0	23
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	0	65				110	0	23
	putice	nm	95	0	61				96	0	23
	visina papaka	nm	99	0	52				99	0	21
	dulj. pred. vimena	nm	124	0	61				112	0	23
	dulj. zad. vimena	nm	127	0	62				123	0	24
	kut pred. vimena	nm	103	0	63				105	0	23
susp. ligament	nm	113	0	59				111	0	23	
dubina vimena	nm	96	0	69				98	0	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201161454**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 0200612748**

Datum rođenja: **29.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 46543464**
WALGRANDE
 Rang po polubračićima ESI (OEZW): **747 / 920**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Rang po polubračićima SI (GZW): **902 / 920**
 MG: **A2A2 AA pp***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	nm	104	0	73				109	0	24
	debljina sisa	nm	90	0	64				98	0	24
	smjer zad. sisa	nm	130	0	69				113	0	24
	položaj pr. sisa	nm	120	0	75				107	0	24
	položaj zad. sisa	nm	114	0	60				109	0	23
	čistoća vimena	nm	106	0	63				101	0	24

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima