

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200586714
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7101880454

Datum rođenja: 15.12.2014
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 08 12920434 SAMEN ET
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	107	0	30	103	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	112	0	37			
	indeks mesnatosti	k	100	0	9			
	fitnes	k	101	0	48	102	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	97	0	55	101	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	614	0	25			
	dnevna kol. masti	n	11.4	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	16.6	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.17	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.06	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	98	0	9			
	randman	k	99	0	9			
	klase mesa	k	101	0	9			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	105	0	34	102	0	24
	perzistencija	n	94	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	99	0	42	105	0	25
	broj somatskih stanica	n	100	0	25			
	protok mlijeka	n	99	0	25			
	mastitis	k	107	0	21	107	0	
	ciste	k	101	0	24	101	0	
6.Plodnost	plodnost	k	106	0	24	106	0	
	lakoća tel. paternalna	n	92	0	25	92	0	
	lakoća tel. maternalna	n	103	0	25	103	0	
	vitalnost	n	89	0	24	89	0	
	poremećaj plodnosti	k	104	0	24	104	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	102	0	74	104	0	24
	skupna ocj. mišićavost	n	88	0	63	88	0	24
	skupna ocj. noge	n	106	0	57	110	0	23
	skupna ocj. vime	n	95	0	75	101	0	24
	visina križa	n	103	0	71	106	0	25
	duljina leđa	n	108	0	66	111	0	24
	širina zdjelice	n	103	0	65	103	0	24
	dubina trupa	n	98	0	63	100	0	24
	položaj zdjelice	n	102	0	67	99	0	24
	kut skoč. zgloba	n	107	0	67	98	0	24
	izraž. skoč. zgloba	n	116	0	67	110	0	24
	putice	n	95	0	62	100	0	24
	visina papaka	n	105	0	54	100	0	22
	dulj. pred. vimena	n	101	0	63	100	0	24
	dulj. zad. vimena	n	114	0	64	112	0	24
kut pred. vimena	n	92	0	66	98	0	24	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200586714**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći SI (GZW):
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 7101880454**

Datum rođenja: **15.12.2014**
 Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
 Majčin otac: **DE 08 12920434 SAMEN ET**
 Rang po polubraći ESI (OEZW):
 Posjednik: **ZLATKO BRAČUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	106	0	61	104	0	23
	dubina vimena	n	88	0	70	100	0	24
	duljina sisa	n	102	0	74	99	0	24
	debljina sisa	n	98	0	65	100	0	24
	smjer zad. sisa	n	116	0	71	100	0	24
	položaj prednjih sisa	n	94	0	77	98	0	24
	položaj zadnjih sisa	n	108	0	62	101	0	23
	čistoća vimena	n	98	0	64	98	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 2106 i 2104

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima