

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201087706
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200283701

Datum rođenja: 10.06.2018
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: BKL D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	120	0	28	116	0	24
	dnevni indeks mliječnosti	n	120	0	36			
	indeks mesnatosti	k	102	0	8			
	fitnes	k	114	0	45	106	0	23
	ekološki selekc. indeks	n	121	0	54	113	0	24
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	622	0	24			
	dnevna kol. masti	n	27	0	24			
	dnevna kol. bjelančevina	n	20.3	0	24			
	dnevni sadržaj masti	n	0.01	0	24			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.02	0	24			
3.Meso	neto prirast	k	99	0	8			
	randman	k	102	0	8			
	klase mesa	k	102	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	115	0	30	104	0	22
	perzistencija	n	97	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	104	0	40	102	0	24
	broj somatskih stanica	n	98	0	23			
	protok mlijeka	n	99	0	23			
	mastitis	k	99	0	15	99	0	
	ciste	k	100	0	19	100	0	
6.Plodnost	plodnost	k	111	0	21	111	0	
	lakoća tel. paternalna	n	103	0	25	103	0	
	lakoća tel. maternalna	n	100	0	22	100	0	
	vitalnost	n	102	0	22	102	0	
	poremećaj plodnosti	k	104	0	20	104	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	98	0	75	99	0	24
	skupna ocj. mišićavost	n	86	0	64	88	0	23
	skupna ocj. noge	n	101	0	58	99	0	22
	skupna ocj. vime	n	123	0	76	105	0	23
	visina križa	n	97	0	73	98	0	24
	duljina leđa	n	112	0	67	108	0	24
	širina zdjelice	n	99	0	66	101	0	24
	dubina trupa	n	97	0	65	102	0	23
	položaj zdjelice	n	89	0	68	89	0	24
	kut skoč. zgloba	n	103	0	69	103	0	23
	izraž. skoč. zgloba	n	107	0	69	109	0	23
	putice	n	95	0	64	92	0	23
	visina papaka	n	96	0	55	94	0	21
	dulj. pred. vimena	n	110	0	64	104	0	23
	dulj. zad. vimena	n	108	0	65	108	0	23
kut pred. vimena	n	116	0	67	103	0	23	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201087706**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200283701**

Datum rođenja: **10.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **BKL D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	99	0	62	101	0	23
	dubina vimena	n	110	0	72	99	0	24
	duljina sisa	n	82	0	76	102	0	24
	debljina sisa	n	86	0	67	99	0	24
	smjer zad. sisa	n	109	0	73	106	0	24
	položaj prednjih sisa	n	120	0	79	109	0	24
	položaj zadnjih sisa	n	109	0	65	109	0	23
	čistoća vimena	n	102	0	65	99	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima