

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201234044
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 7200640917

Datum rođenja: 07.02.2020
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 44502273
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 217
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 217
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	123	0	61						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	66	112	0	66			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	58	107	0	56	107	0	27
	fitnes	ok	117	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	534	0	59	534	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	18.5	0	66	18.5	0	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.7	0	54	15.7	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	66	-0.04	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	54	-0.04	0	54			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	61	109	0	59	106	0	28
	randman	ok	106	0	55	105	0	52	104	0	26
	klase mesa	ok	105	0	60	104	0	57	107	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	65						
	perzistencija	nm	111	0	66	111	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	68				105	0	31
	broj somatskih stanica	nm	107	0	64	107	0	64	104	0	27
	protok mlijeka	nm	107	0	64	107	0	64	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	114	0	44	114	0	44	104	0	22
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	62	110	0	62	113	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	52	104	0	52	105	0	27
	vitalnost	ok	102	0	55	102	0	55	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	106	0	72				103	0	29
	skupna ocj. mišičavost	no	97	0	59				98	0	26
	skupna ocj. noge	no	105	0	54				108	0	25
	skupna ocj. vime	no	112	0	72				116	0	29
	visina križa	no	106	0	69				103	0	28
	duljina leđa	no	108	0	63				102	0	27
	širina zdjelice	no	110	0	62				106	0	27
	dubina trupa	no	97	0	60				98	0	26
	položaj zdjelice	no	90	0	64				89	0	27
	kut skoč. zgloba	no	104	0	64				102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	no	107	0	64				103	0	27
	putice	no	103	0	59				107	0	26
	visina papaka	no	109	0	51				108	0	24
	dulj. pred. vimena	no	97	0	60				103	0	26
	dulj. zad. vimena	no	94	0	60				99	0	26
	kut pred. vimena	no	114	0	63				116	0	27
susp. ligament	no	108	0	57				111	0	26	
dubina vimena	no	116	0	68				113	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201234044**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 7200640917**

Datum rođenja: **07.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
Majčin otac: **DE 09 44502273**
POLARBAER

Rang po polubraći SI (GZW): **42 / 217**
MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 217**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	duljina sisa	no	102	0	72				98	0	29
	debljina sisa	no	89	0	62				87	0	27
	smjer zad. sisa	no	103	0	69				108	0	28
	položaj pr. sisa	no	97	0	75				102	0	29
	položaj zad. sisa	no	106	0	59				105	0	26
	čistoća vimena	no	103	0	61				103	0	27

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima