

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200841217
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3102015943

Datum rođenja: 11.10.2016
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	115	0	30	110	0	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	123	0	37			
	indeks mesnatosti	k	97	0	8			
	fitnes	k	103	0	48	102	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	99	0	55	103	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	763	0	25			
	dnevna kol. masti	n	29.1	0	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	24.6	0	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.03	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.03	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	98	0	8			
	randman	k	96	0	8			
	klase mesa	k	100	0	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	107	0	35	100	0	25
	perzistencija	n	91	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	97	0	43	101	0	25
	broj somatskih stanica	n	95	0	25			
	protok mlijeka	n	99	0	25			
	mastitis	k	102	0	24	102	0	
	ciste	k	100	0	25	100	0	
6.Plodnost	plodnost	k	107	0	25	107	0	
	lakoća tel. paternalna	n	103	0	25	103	0	
	lakoća tel. maternalna	n	99	0	25	99	0	
	vitalnost	n	99	0	25	99	0	
	poremećaj plodnosti	k	102	0	25	102	0	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	102	0	74	102	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	79	0	63	85	0	25
	skupna ocj. noge	n	106	0	59	105	0	25
	skupna ocj. vime	n	108	0	75	108	0	25
	visina križa	n	100	0	72	100	0	25
	duljina leđa	n	105	0	66	108	0	25
	širina zdjelice	n	105	0	65	102	0	25
	dubina trupa	n	107	0	64	108	0	25
	položaj zdjelice	n	83	0	68	96	0	25
	kut skoč. zgloba	n	96	0	68	98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	102	0	68	105	0	25
	putice	n	100	0	63	98	0	25
	visina papaka	n	98	0	57	99	0	25
	dulj. pred. vimena	n	112	0	64	103	0	25
	dulj. zad. vimena	n	125	0	64	118	0	25
kut pred. vimena	n	106	0	66	105	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200841217**
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3102015943**

Datum rođenja: **11.10.2016**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	110	0	62	109	0	25
	dubina vimena	n	96	0	71	99	0	25
	duljina sisa	n	91	0	75	103	0	25
	debljina sisa	n	101	0	66	101	0	25
	smjer zad. sisa	n	97	0	71	100	0	25
	položaj prednjih sisa	n	104	0	77	107	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	98	0	63	102	0	25
	čistoća vimena	n	100	0	65	98	0	25

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