

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): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 35281577 RATGEBER
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	115	14	30	110		25
	dnevni indeks mliječnosti	n	123	21	37			
	indeks mesnatosti	n	97	-2	8			
	fitnes	n	103	4	48	102		25
	ekološki selekc. indeks	n	99	6	55	103		25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	763	444	25			
	dnevna kol. masti	n	29.1	27.9	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	24.6	19.8	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.03	0.12	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.03	0.05	25			
3.Meso	neto prirast	n	98	-7	8			
	randman	n	96	-2	8			
	klase mesa	n	100	3	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	107	11	35	100		25
	perzistencija	n	91	2	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	97	-5	43	101		25
	broj somatskih stanica	n	95	-8	25			
	protok mlijeka	n	99	4	25			
	mastitis	n	102		24	102		
	ciste	n	100		25	100		
6.Plodnost	plodnost	n	107	2	25	107		
	lakoća tel. paternalna	n	103	3	25	103		
	lakoća tel. maternalna	n	99	0	25	99		
	vitalnost	n	99	-9	25	99		
	poremećaj plodnosti	n	102		25	102		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	102	1	74	102	2	25
	skupna ocj. mišićavost	n	79	2	63	85	1	25
	skupna ocj. noge	n	106	-1	59	105	-2	25
	skupna ocj. vime	n	108	-2	75	108	-2	25
	visina križa	n	100	0	72	100	1	25
	duljina leđa	n	105	-1	66	108	1	25
	širina zdjelice	n	105	-1	65	102	1	25
	dubina trupa	n	107	1	64	108	1	25
	položaj zdjelice	n	83	0	68	96	0	25
	kut skoč. zgloba	n	96	0	68	98	1	25
	izraž. skoč. zgloba	n	102	-3	68	105	-2	25
	putice	n	100	-1	63	98	-1	25
	visina papaka	n	98	0	57	99	-1	25
	dulj. pred. vimena	n	112	-4	64	103	-2	25
	dulj. zad. vimena	n	125	-3	64	118	-2	25
kut pred. vimena	n	106	-3	66	105	-1	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): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 35281577 RATGEBER**
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	-1	62	109	0	25
	dubina vimena	n	96	0	71	99	0	25
	duljina sisa	n	91	0	75	103	-1	25
	debljina sisa	n	101	0	66	101	0	25
	smjer zad. sisa	n	97	-1	71	100	0	25
	položaj prednjih sisa	n	104	0	77	107	-2	25
	položaj zadnjih sisa	n	98	-3	63	102	-1	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 2104 i 2103

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