

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255649
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 641 / 656
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 608 / 656
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	72	120	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	81	121	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	102	0	43
	fitnes	g	97	0	77	99	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	0	72	775	0	39
	dnevna kol. masti	g	22.6	0	72	36.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	71	24.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	72	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	74	100	0	43
	randman	g	99	0	73	103	0	43
	klase mesa	g	97	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	67	108	0	38
	perzistencija	g	96	0	71	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	78	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	0	72	106	0	39
	protok mlijeka	g	113	0	80	111	0	42
	mastitis	g	103	0	53	107	0	33
	ciste	g	94	0	60	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	85	0	66	87	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	110	0	42
	vitalnost	g	104	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	90	0	60	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	76	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	63	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	58	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	120	0	77	122	0	41
	visina križa	g	114	0	73	111	0	40
	duljina leđa	g	112	0	67	106	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	65	101	0	37
	dubina trupa	g	105	0	64	103	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	68	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	69	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	98	0	38
	putice	g	94	0	63	94	0	36
	visina papaka	g	95	0	56	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	114	0	64	118	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	64	105	0	36
kut pred. vimena	g	100	0	67	104	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201255649**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **641 / 656**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 6200841205**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **608 / 656**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	61	118	0	35
	dubina vimena	g	113	0	72	105	0	39
	duljina sisa	g	99	0	76	97	0	41
	debljina sisa	g	96	0	66	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	115	0	73	123	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	80	110	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	65	109	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	65	103	0	36

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