

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): 658 / 673
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200841205

Datum rođenja: 30.11.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 634 / 673
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	75	116	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	117	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	102	0	43
	fitnes	g	97	0	80	99	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	81	114	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	514	0	77	617	0	44
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	76	32.9	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	76	17.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	76	0.08	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	99	0	43
	randman	g	99	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	96	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	107	0	39
	perzistencija	g	96	0	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	107	0	43
	protok mlijeka	g	111	0	84	110	0	45
	mastitis	g	102	0	56	106	0	34
	ciste	g	94	0	62	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	69	88	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	91	0	64	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	64	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	114	0	44
	visina križa	g	109	0	77	104	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	98	0	71	99	0	42
	dubina trupa	g	100	0	70	98	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	74	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	74	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	96	0	42
	putice	g	101	0	69	100	0	41
	visina papaka	g	98	0	62	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	111	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	100	0	42
kut pred. vimena	g	102	0	73	106	0	42	

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): **658 / 673**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 6200841205**

Datum rođenja: **30.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **634 / 673**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	68	122	0	41
	dubina vimena	g	112	0	77	106	0	43
	duljina sisa	g	102	0	81	100	0	44
	debljina sisa	g	98	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	116	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	113	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	71	103	0	42

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 2203 i 2112

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