

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201141453
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 248
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 03.02.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 93 / 248
Posjednik: JOSIP HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	110	0	34
	fitnes	g	110	0	79	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248	0	77	284	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.9	0	76	1.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	75	0	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	76	-0.12	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.12	0	36
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	98	0	34
	randman	g	116	0	73	113	0	34
	klase mesa	g	108	0	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	68	113	0	33
	perzistencija	g	104	0	76	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	97	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	82	102	0	36
	mastitis	g	106	0	52	105	0	27
	ciste	g	103	0	61	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	108	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	105	0	35
	vitalnost	g	102	0	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	63	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	98	0	32
	visina križa	g	104	0	76	99	0	33
	duljina leđa	g	104	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	94	0	70	96	0	32
	dubina trupa	g	100	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	118	0	72	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	72	96	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	96	0	32
	putice	g	102	0	68	102	0	32
	visina papaka	g	109	0	60	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	97	0	32
kut pred. vimena	g	101	0	71	101	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201141453**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 248**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **93 / 248**
Posjednik: **JOSIP HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	66	106	0	32
	dubina vimena	g	100	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	115	0	79	117	0	33
	debljina sisa	g	104	0	71	107	0	32
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	70	102	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	98	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova