

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): 137 / 246
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200841216

Datum rođenja: 03.02.2019
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 246
Posjednik: JOSIP HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	110	0	34
	fitnes	g	112	0	78	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	0	76	305	0	35
	dnevna kol. masti	g	6	0	75	3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.7	0	74	-0.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	75	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	99	0	34
	randman	g	113	0	72	113	0	34
	klase mesa	g	106	0	71	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	66	116	0	32
	perzistencija	g	100	0	75	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	79	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	98	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	82	102	0	36
	mastitis	g	107	0	50	106	0	26
	ciste	g	103	0	59	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	66	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	77	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	106	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	67	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	98	0	32
	visina križa	g	105	0	76	99	0	33
	duljina leđa	g	106	0	70	102	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	69	96	0	32
	dubina trupa	g	100	0	68	99	0	32
	položaj zdjelice	g	119	0	71	113	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	97	0	32
	putice	g	101	0	67	101	0	32
	visina papaka	g	108	0	59	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	99	0	68	97	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	70	102	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): **137 / 246**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200841216**

Datum rođenja: **03.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 246**
Posjednik: **JOSIP HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	65	107	0	31
	dubina vimena	g	101	0	75	101	0	32
	duljina sisa	g	114	0	78	116	0	33
	debljina sisa	g	102	0	70	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	113	0	75	108	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	81	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	69	102	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	69	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 2109 i 2108

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