

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201140963
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 245
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 21.06.2019
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 121 / 245
Posjednik: MILAN BJELIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	72	109	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	82	93	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	110	0	42
	fitnes	g	119	0	76	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	78	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	0	74	-5	0	42
	dnevna kol. masti	g	-13.3	0	73	-12.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6	0	72	-8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	73	-0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	72	-0.09	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	71	106	0	43
	randman	g	110	0	70	110	0	42
	klase mesa	g	111	0	69	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	64	114	0	36
	perzistencija	g	117	0	66	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	78	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	73	101	0	42
	protok mlijeka	g	90	0	80	101	0	44
	mastitis	g	112	0	47	110	0	28
	ciste	g	101	0	56	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	64	118	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	103	0	41
	vitalnost	g	107	0	68	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	76	103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	65	112	0	39
	skupna ocj. noge	g	114	0	58	112	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	76	107	0	42
	visina križa	g	104	0	74	104	0	42
	duljina leđa	g	103	0	68	103	0	40
	širina zdjelice	g	100	0	67	99	0	40
	dubina trupa	g	107	0	65	104	0	39
	položaj zdjelice	g	108	0	69	111	0	40
	kut skoč. zgloba	g	83	0	69	89	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	69	101	0	40
	putice	g	109	0	64	105	0	39
	visina papaka	g	110	0	55	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	91	0	65	95	0	39
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	97	0	39
kut pred. vimena	g	108	0	67	106	0	39	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201140963**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **175 / 245**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **21.06.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 245**
Posjednik: **MILAN BJELIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	62	103	0	38
	dubina vimena	g	107	0	72	109	0	41
	duljina sisa	g	116	0	76	112	0	43
	debljina sisa	g	99	0	68	101	0	40
	smjer zad. sisa	g	99	0	73	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	80	0	78	92	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	65	99	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	66	96	0	40

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