

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255645
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 239
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 5201020134

Datum rođenja: 17.11.2019
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 239
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	61				118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	65	106	0	65	108	0	37
	indeks mesnatosti	ok	123	0	65	122	0	61	116	0	41
	fitnes	ok	110	0	64				112	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	70				118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	20	0	58	20	0	58	283	0	35
	dnevna kol. masti	nm	4	0	65	4	0	65	9.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11.7	0	53	11.7	0	53	11.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	65	0.04	0	65	-0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0	53	0.14	0	53	0.03	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	68	114	0	65	105	0	42
	randman	ok	122	0	62	120	0	58	117	0	40
	klase mesa	ok	116	0	67	115	0	63	111	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	65				111	0	36
	perzistencija	nm	99	0	65	99	0	65	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	67				102	0	38
	broj somatskih stanica	nm	100	0	63	100	0	63	102	0	36
	protok mlijeka	nm	96	0	63	96	0	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	nm	115	0	42	115	0	42	113	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	118	0	62	118	0	62	119	0	41
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	55	101	0	55	103	0	37
	vitalnost	nm	106	0	56	106	0	56	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	73				94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	ok	112	0	60				108	0	36
	skupna ocj. noge	ok	95	0	53				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	96	0	72				97	0	40
	visina križa	ok	98	0	71				92	0	41
	duljina leđa	ok	100	0	64				97	0	38
	širina zdjelice	ok	102	0	63				98	0	37
	dubina trupa	ok	96	0	61				97	0	36
	položaj zdjelice	ok	109	0	65				103	0	38
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	64				96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	64				102	0	37
	putice	ok	92	0	60				100	0	36
	visina papaka	ok	94	0	50				100	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	61				101	0	36
	dulj. zad. vimena	ok	100	0	61				101	0	37
	kut pred. vimena	ok	99	0	63				107	0	37
	susp. ligament	ok	91	0	58				96	0	35
dubina vimena	ok	93	0	69				96	0	39	
duljina sisa	ok	102	0	73				111	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255645**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
 Otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 239**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 5201020134**

Datum rođenja: **17.11.2019**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 239**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	101	0	64				107	0	38
	smjer zad. sisa	ok	99	0	69				98	0	40
	položaj pr. sisa	ok	109	0	75				94	0	41
	položaj zad. sisa	ok	96	0	59				94	0	36
	čistoća vimena	ok	95	0	62				96	0	37

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2103 i 2101

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 bez rogova