

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141211

Spol: M

Datum rođenja: 19.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Majka: AT 292178938

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 338

Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 338

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	64				111	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	ok	99	0	70	99	0	70	104	0	33
	indeks mesnatosti	ok	108	0	66	106	0	62	105	0	33
	fitnes	ok	117	0	66				110	0	32
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	94	0	64	94	0	64	-17	0	33
	dnevna kol. masti	ok	-7.9	0	70	-7.9	0	70	6	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	ok	3.8	0	59	3.8	0	59	4.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.15	0	70	-0.15	0	70	0.09	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.01	0	59	0.01	0	59	0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	68	107	0	65	107	0	33
	randman	ok	105	0	64	104	0	60	103	0	33
	klase mesa	ok	105	0	67	104	0	63	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	66				107	0	31
	perzistencija	ok	106	0	70	106	0	70	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	112	0	70				107	0	34
	broj somatskih stanica	ok	111	0	67	111	0	67	105	0	31
	protok mlijeka	ok	92	0	67	92	0	67	94	0	31
6.Plodnost	plodnost	ok	115	0	45	115	0	45	108	0	24
	lakoća tel. paternalna	ok	103	0	62	103	0	62	104	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	111	0	56	111	0	55	108	0	32
	vitalnost	ok	98	0	56	98	0	55	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	110	0	74				107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	62				101	0	30
	skupna ocj. noge	ok	111	0	55				111	0	27
	skupna ocj. vime	ok	115	0	73				111	0	31
	visina križa	ok	111	0	72				109	0	33
	duljina leđa	ok	109	0	66				105	0	32
	širina zdjelice	ok	104	0	65				101	0	31
	dubina trupa	ok	108	0	63				106	0	31
	položaj zdjelice	ok	98	0	67				103	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	66				105	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	66				116	0	30
	putice	ok	107	0	62				104	0	30
	visina papaka	ok	107	0	52				107	0	26
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	63				105	0	31
	dulj. zad. vimena	ok	95	0	63				99	0	31
	kut pred. vimena	ok	111	0	64				112	0	30
	susp. ligament	ok	102	0	60				101	0	29
dubina vimena	ok	115	0	70				112	0	32	
duljina sisa	ok	94	0	74				93	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141211
 Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
 Otac: DE 09 47679302 MOGUL
 Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 338
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
 Majka: AT 292178938

Datum rođenja: 19.01.2019
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 139 / 338
 Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	93	0	66				88	0	32
	smjer zad. sisa	ok	110	0	71				110	0	32
	položaj pr. sisa	ok	108	0	76				110	0	32
	položaj zad. sisa	ok	108	0	61				106	0	29
	čistoća vimena	ok	106	0	64				105	0	31

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) / *produkcijaska 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 s rogovima