

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201187971
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 272
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2200908162

Datum rođenja: 27.11.2019
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 272
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	75	120	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	110	0	43
	fitnes	g	113	0	79	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	523	0	77	336	0	44
	dnevna kol. masti	g	29.6	0	76	20.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	75	16.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	76	0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	111	0	43
	randman	g	104	0	73	107	0	43
	klase mesa	g	104	0	72	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	100	0	41
	perzistencija	g	112	0	76	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	76	102	0	44
	protok mlijeka	g	109	0	82	102	0	45
	mastitis	g	102	0	53	100	0	35
	ciste	g	102	0	62	102	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	69	104	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	0	43
	vitalnost	g	116	0	68	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	63	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	79	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	109	0	45
	visina križa	g	102	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	103	0	71	104	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	70	106	0	43
	dubina trupa	g	98	0	69	99	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	73	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	73	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	96	0	43
	putice	g	105	0	68	103	0	42
	visina papaka	g	106	0	61	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	91	0	70	96	0	42
	kut pred. vimena	g	98	0	72	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201187971**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **58 / 272**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2200908162**

Datum rođenja: **27.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **38 / 272**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	107	0	41
	dubina vimena	g	106	0	76	102	0	44
	duljina sisa	g	76	0	79	82	0	45
	debljina sisa	g	89	0	71	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	76	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	114	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	70	116	0	42
	čistoća vimena	g	107	0	70	104	0	42

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima