

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): 50 / 248
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 2200908162

Datum rođenja: 27.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 248
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	7	74	121	4	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	4	84	113	3	46
	indeks mesnatosti	g	108	-2	71	111	-1	43
	fitnes	g	113	4	78	105	2	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	4	80	117	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	518	260	76	366	69	44
	dnevna kol. masti	g	28.8	8.2	75	20.7	4.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	4.5	74	16.2	2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.03	75	0.07	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.06	74	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	1	72	112	-1	43
	randman	g	105	0	71	107	1	43
	klase mesa	g	106	-3	70	108	-2	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-4	67	101	-1	40
	perzistencija	g	116	0	73	103	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	5	79	103	3	45
	broj somatskih stanica	g	105	4	75	102	1	44
	protok mlijeka	g	108	0	81	103	1	45
	mastitis	g	105		50	102		33
	ciste	g	101		60	103		38
6.Plodnost	plodnost	g	107	5	67	103	2	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	77	99	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	3	72	106	2	42
	vitalnost	g	114	4	68	110	2	42
	poremećaj plodnosti	g	101		61	99		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	2	78	103	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	67	102	1	41
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	99	-2	39
	skupna ocj. vime	g	108	-3	78	109	-2	44
	visina križa	g	104	2	76	103	2	44
	duljina leđa	g	104	1	70	105	2	42
	širina zdjelice	g	105	1	69	107	1	42
	dubina trupa	g	97	0	68	99	1	42
	položaj zdjelice	g	103	0	71	106	1	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	71	100	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	71	98	-1	42
	putice	g	105	-1	67	102	0	41
	visina papaka	g	106	-1	59	104	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	0	68	109	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	92	1	68	96	-2	42
kut pred. vimena	g	98	-3	70	99	-3	42	

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): **50 / 248**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 2200908162**

Datum rođenja: **27.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 248**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-3	65	107	-1	41
	dubina vimena	g	105	-2	75	102	0	43
	duljina sisa	g	75	-2	78	81	0	45
	debljina sisa	g	89	-1	70	94	-1	42
	smjer zad. sisa	g	112	-1	75	115	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	113	0	80	115	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	68	116	-2	41
	čistoća vimena	g	108	0	69	103	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 2104 i 2103

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