

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201187921
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 272
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200908163

Datum rođenja: 19.10.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 272
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	75	119	-1	43
	dnevni indeks mlječnosti	g	114	-1	84	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	102	0	43
	fitnes	g	106	1	79	110	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	81	116	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	446	-49	76	304	-58	44
	dnevna kol. masti	g	28.3	-2.1	76	21	-2.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-1.1	75	12.4	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	76	0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	75	0.02	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	108	0	43
	randman	g	102	0	73	101	-1	43
	klase mesa	g	103	-1	71	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	105	0	41
	perzistencija	g	112	-2	76	106	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	81	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	76	102	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	82	94	0	45
	mastitis	g	97	3	54	96	0	34
	ciste	g	104	0	62	106	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	68	108	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	72	103	-1	43
	vitalnost	g	110	-1	68	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	1	63	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	79	106	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	63	97	1	40
	skupna ocj. vime	g	115	-1	79	117	0	44
	visina križa	g	94	-1	76	106	0	44
	duljina leđa	g	99	-1	71	108	1	43
	širina zdjelice	g	103	0	70	109	1	42
	dubina trupa	g	99	0	69	102	1	42
	položaj zdjelice	g	101	-1	72	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	83	1	73	93	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	79	-1	72	89	-2	43
	putice	g	104	0	68	101	1	42
	visina papaka	g	113	0	61	108	1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	1	69	104	1	42
	dulj. zad. vimena	g	94	1	69	98	1	42
kut pred. vimena	g	105	1	71	107	2	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201187921**
Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 272**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 5200908163**

Datum rođenja: **19.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **146 / 272**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	-1	67	113	0	41
	dubina vimena	g	106	-2	75	112	-1	44
	duljina sisa	g	83	-1	79	90	1	45
	debljina sisa	g	88	0	71	93	1	42
	smjer zad. sisa	g	114	-1	76	117	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	82	119	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	-3	70	116	-2	42
	čistoća vimena	g	105	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 2112 i 2111

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 s rogovima