

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325958
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 275
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201027893

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 275
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-3	77	118	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	108	-1	43
	fitnes	g	112	-3	82	113	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	83	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	80	-76	79	74	-46	44
	dnevna kol. masti	g	12.6	-1.6	78	8.6	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-1.7	77	7.2	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.02	78	0.06	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0.02	77	0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	116	1	75	112	-2	43
	randman	g	114	1	74	105	-1	43
	klase mesa	g	112	1	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-3	73	103	0	42
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	1	79	104	0	44
	protok mlijeka	g	114	-1	85	103	-1	46
	mastitis	g	105	-1	61	109	0	38
	ciste	g	109	0	67	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	-3	72	118	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	75	105	0	43
	vitalnost	g	105	-3	71	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	67	110	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	1	66	92	1	41
	skupna ocj. vime	g	116	-2	83	112	-1	45
	visina križa	g	100	1	79	98	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	103	-1	43
	dubina trupa	g	92	1	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	99	1	75	92	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	86	-1	43
	putice	g	91	-1	71	94	0	42
	visina papaka	g	101	-1	63	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	106	1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	98	-1	43
kut pred. vimena	g	107	-2	75	107	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325958**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **57 / 275**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201027893**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 275**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	1	70	109	-1	42
	dubina vimena	g	115	-1	78	107	-1	44
	duljina sisa	g	80	1	82	89	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	118	-1	79	112	0	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	85	114	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	77	116	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	-1	43

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 2308 i 2305

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima