

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): 1 / 257
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 0201027893

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1 / 257
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	139	0	73	125	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	83	117	0	34
	indeks mesnatosti	g	118	0	70	110	0	41
	fitnes	g	117	0	78	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	138	0	80	124	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	810	0	75	536	0	31
	dnevna kol. masti	g	34.8	0	74	26.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	0	74	20.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	74	0.05	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	74	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	116	0	71	112	0	41
	randman	g	114	0	70	107	0	41
	klase mesa	g	111	0	69	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	67	108	0	31
	perzistencija	g	103	0	73	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	0	75	103	0	31
	protok mlijeka	g	114	0	81	98	0	31
	mastitis	g	110	0	51	109	0	32
	ciste	g	106	0	60	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	76	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	71	107	0	42
	vitalnost	g	111	0	68	108	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	61	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	67	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	127	0	78	122	0	43
	visina križa	g	105	0	75	102	0	43
	duljina leđa	g	111	0	70	111	0	41
	širina zdjelice	g	101	0	69	106	0	41
	dubina trupa	g	96	0	68	98	0	41
	položaj zdjelice	g	95	0	71	90	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	92	0	42
	putice	g	92	0	67	93	0	40
	visina papaka	g	102	0	59	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	109	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	105	0	41
kut pred. vimena	g	109	0	70	110	0	41	

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): **1 / 257**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 0201027893**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 257**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118	0	65	113	0	40
	dubina vimena	g	117	0	74	112	0	43
	duljina sisa	g	79	0	78	88	0	44
	debljina sisa	g	89	0	69	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	122	0	75	119	0	43
	položaj prednjih sisa	g	118	0	81	121	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	68	120	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	41

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 2106 i 2104

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