

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 / 248**
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): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 248**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	139	12	73	125	7	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	11	83	117	10	34
	indeks mesnatosti	g	118	-2	70	110	-1	41
	fitnes	g	117	4	78	113	2	36
	ekološki selekc. indeks	g	138	10	80	124		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	810	605	75	536	402	31
	dnevna kol. masti	g	34.8	14.2	74	26.2	14.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.5	15.4	74	20.3	11.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.14	74	0.05	-0.03	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.08	74	0.02	-0.03	31
3.Meso	neto prirast	g	116	-5	71	112	-2	41
	randman	g	114	-1	70	107	-1	41
	klase mesa	g	111	-1	69	104	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	7	67	108	0	31
	perzistencija	g	103	2	73	101	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	80	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	104	-3	75	103	-2	31
	protok mlijeka	g	114	5	81	98	-1	31
	mastitis	g	110		51	109		32
	ciste	g	106		60	103		37
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	67	110	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	110	8	76	103	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	112	1	71	107	0	42
	vitalnost	g	111	4	68	108	1	41
	poremećaj plodnosti	g	108		61	105		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	78	103	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-5	67	96	1	40
	skupna ocj. noge	g	97	1	62	95	-3	38
	skupna ocj. vime	g	127	3	78	122	6	43
	visina križa	g	105	4	75	102	2	43
	duljina leđa	g	111	3	70	111	4	41
	širina zdjelice	g	101	1	69	106	1	41
	dubina trupa	g	96	0	68	98	0	41
	položaj zdjelice	g	95	-2	71	90	-2	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	95	-6	42
	izraž. skoč. zgloba	g	102	4	71	92	-9	42
	putice	g	92	-1	67	93	-2	40
	visina papaka	g	102	-3	59	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	108	-2	68	109	-5	41
	dulj. zad. vimena	g	106	3	68	105	-3	41
kut pred. vimena	g	109	-2	70	110	2	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 / 248**
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): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 248**
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	3	74	112	10	43
	duljina sisa	g	79	-3	78	88	0	44
	debljina sisa	g	89	-3	69	97	1	41
	smjer zad. sisa	g	122	4	75	119	7	43
	položaj prednjih sisa	g	118	1	81	121	-3	44
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	68	120	1	41
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	2	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 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	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