

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027893
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 603
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200287113

Datum rođenja: 15.07.2018
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 193 / 603
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-8	74	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-20	84	97		39
	indeks mesnatosti	g	104	4	70	110		34
	fitnes	g	114	-1	79	112	6	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	-6	81	114	3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	-618	75	125		35
	dnevna kol. masti	g	-5.3	-26	75	-6.3		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4	-21.2	74	0.2		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	75	-0.14		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	74	-0.05		35
3.Meso	neto prirast	g	111	12	72	112		34
	randman	g	103	1	70	109		34
	klase mesa	g	99	0	70	103		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	69	107	4	36
	perzistencija	g	98	-1	75	98		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	80	112	6	39
	broj somatskih stanica	g	107	5	75	107		35
	protok mlijeka	g	106	11	81	101		36
	mastitis	g	118	15	55	110	7	34
	ciste	g	103	-1	63	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	109	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	-3	76	96	-6	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	5	72	104	5	35
	vitalnost	g	103	2	67	103	2	35
	poremećaj plodnosti	g	106	2	63	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-5	78	102	-3	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	16	67	102	16	33
	skupna ocj. noge	g	93	-3	63	93	-8	33
	skupna ocj. vime	g	116	-11	78	111	0	33
	visina križa	g	100	-5	75	102	-3	33
	duljina leđa	g	107	-10	70	105	-9	33
	širina zdjelice	g	103	0	69	103	0	33
	dubina trupa	g	97	-3	68	97	-5	33
	položaj zdjelice	g	87	5	71	92	4	33
	kut skoč. zgloba	g	88	1	71	97	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-8	71	94	-13	33
	putice	g	92	3	67	94	1	33
	visina papaka	g	97	2	60	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	95	-7	68	102	-7	33
	dulj. zad. vimena	g	95	-14	68	93	-17	33
	kut pred. vimena	g	110	-4	70	105	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201027893**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **462 / 603**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200287113**

Datum rođenja: **15.07.2018**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **193 / 603**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-5	66	107	-3	33
	dubina vimena	g	120	-4	74	110	7	33
	duljina sisa	g	101	1	78	98	-3	33
	debljina sisa	g	106	1	70	105	3	33
	smjer zad. sisa	g	109	-8	75	105	2	33
	položaj prednjih sisa	g	106	-6	80	113	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	113	-4	68	113	-1	33
	čistoća vimena	g	104	0	69	105	4	33

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 2108 i 2106

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima