

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201067927
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 329 / 640
MG: A2A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8101980739

Datum rođenja: 02.03.2018
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 640
Posjednik: NJEGOVAČ D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	118	0	72	111	0	37
	fitnes	g	111	0	80	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	108	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	0	76	144	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	75	-2.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	0	75	3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	-0.1	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	110	0	37
	randman	g	116	0	72	109	0	37
	klase mesa	g	113	0	71	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	100	0	37
	perzistencija	g	97	0	76	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	81	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	107	0	38
	protok mlijeka	g	101	0	82	96	0	38
	mastitis	g	103	0	56	104	0	35
	ciste	g	104	0	63	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	69	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	100	0	37
	vitalnost	g	95	0	68	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	114	0	64	107	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	63	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	100	0	33
	visina križa	g	100	0	76	98	0	33
	duljina leđa	g	102	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	70	106	0	33
	dubina trupa	g	97	0	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	105	0	72	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	72	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	72	94	0	33
	putice	g	97	0	68	98	0	33
	visina papaka	g	99	0	61	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	69	97	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	71	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201067927**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći SI (GZW): **329 / 640**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 8101980739**

Datum rođenja: **02.03.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **207 / 640**
Posjednik: **NJEGOVAČ D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	100	0	33
	dubina vimena	g	104	0	75	98	0	33
	duljina sisa	g	108	0	79	101	0	33
	debljina sisa	g	104	0	70	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	104	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	69	102	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	69	106	0	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 2203 i 2112

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima