

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201391250
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 6
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3201120007

Datum rođenja: 18.01.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 6
Posjednik: IVAN VRHOVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	69	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	80	110	0	43
	indeks mesnatosti	n	117	0	65	106	0	35
	fitnes	g	107	0	75	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	77	119	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	744	0	71	712	0	39
	dnevna kol. masti	g	10	0	70	8.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	69	17.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	70	-0.25	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	69	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	n	109	0	67	106	0	36
	randman	n	115	0	65	105	0	35
	klase mesa	n	113	0	64	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	64	113	0	36
	perzistencija	g	101	0	70	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	76	117	0	41
	broj somatskih stanica	g	124	0	71	116	0	39
	protok mlijeka	g	89	0	78	104	0	42
	mastitis	g	110	0	47	115	0	29
	ciste	g	96	0	56	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	62	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	72	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	67	104	0	37
	vitalnost	g	101	0	61	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	56	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	74	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	62	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	56	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	75	109	0	41
	visina križa	g	87	0	71	104	0	39
	duljina leđa	g	96	0	65	105	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	64	105	0	36
	dubina trupa	g	95	0	62	102	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	66	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	67	91	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	67	94	0	37
	putice	g	101	0	61	103	0	35
	visina papaka	g	98	0	53	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	62	114	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	63	103	0	35
kut pred. vimena	g	111	0	65	107	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201391250**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 6**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3201120007**

Datum rođenja: **18.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 6**
Posjednik: **IVAN VRHOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	60	104	0	34
	dubina vimena	g	96	0	70	101	0	38
	duljina sisa	g	98	0	75	102	0	40
	debljina sisa	g	92	0	64	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	71	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	110	0	78	104	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	64	107	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	63	106	0	36

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	monogensko 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima