

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): 08.12.2021
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	1	69	120		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	80	110	-4	43
	indeks mesnatosti	n	117	2	65	106		35
	fitnes	g	107	-2	75	114		41
	ekološki selekc. indeks	g	118	3	77	119		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	744	72	71	712	-118	39
	dnevna kol. masti	g	10	2.2	70	8.3	-8.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	2.1	69	17.2	-5.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	70	-0.25	-0.05	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	69	-0.09	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	n	109	4	67	106		36
	randman	n	115	2	65	105		35
	klase mesa	n	113	0	64	105		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	64	113		36
	perzistencija	g	101	0	70	102	11	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	76	117		41
	broj somatskih stanica	g	124	0	71	116	16	39
	protok mlijeka	g	89	1	78	104	11	42
	mastitis	g	110	-4	47	115		29
	ciste	g	96	-1	56	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	90	-3	62	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	72	105		39
	lakoća tel. maternalna	g	99	2	67	104		37
	vitalnost	g	101	0	61	109		35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	56	100		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	1	74	104	3	40
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-2	62	101	2	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	56	102	-3	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	75	109	-1	41
	visina križa	g	87	1	71	104	4	39
	duljina leđa	g	96	2	65	105	1	36
	širina zdjelice	g	102	1	64	105	3	36
	dubina trupa	g	95	0	62	102	2	35
	položaj zdjelice	g	94	-1	66	105	7	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	67	91	-6	37
	izraž. skoč. zgloba	g	82	1	67	94	-6	37
	putice	g	101	-1	61	103	-1	35
	visina papaka	g	98	-1	53	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	1	62	114	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	1	63	103	-1	35
kut pred. vimena	g	111	-1	65	107	-3	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): **08.12.2021**
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	-1	60	104	3	34
	dubina vimena	g	96	-1	70	101	-1	38
	duljina sisa	g	98	0	75	102	2	40
	debljina sisa	g	92	-1	64	103	1	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	71	104	4	39
	položaj prednjih sisa	g	110	1	78	104	-4	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	64	107	2	36
	čistoća vimena	g	106	0	63	106	3	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 2112 i 2111

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima