

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): 2 / 6
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3201120007

Datum rođenja: 18.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 6
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	70	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	109	-1	43
	indeks mesnatosti	g	117	0	66	107	1	35
	fitnes	g	107	0	75	113	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	77	119	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	746	2	71	682	-30	39
	dnevna kol. masti	g	10.9	0.9	71	7.8	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0.4	70	16.1	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	71	-0.23	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	70	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	66	106	0	36
	randman	g	115	0	66	105	0	35
	klase mesa	g	114	1	64	106	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	65	112	-1	36
	perzistencija	g	101	0	71	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	1	77	117	0	41
	broj somatskih stanica	g	125	1	71	115	-1	39
	protok mlijeka	g	89	0	79	104	0	42
	mastitis	g	111	1	49	116	1	29
	ciste	g	95	-1	56	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	63	101	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	72	106	1	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	67	103	-1	37
	vitalnost	g	102	1	62	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	57	101	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	75	104	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	62	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	-1	57	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	76	108	-1	41
	visina križa	g	87	0	71	104	0	39
	duljina leđa	g	95	-1	65	106	1	37
	širina zdjelice	g	102	0	64	105	0	36
	dubina trupa	g	95	0	63	103	1	36
	položaj zdjelice	g	94	0	67	105	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	68	90	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	68	94	0	38
	putice	g	101	0	62	103	0	35
	visina papaka	g	99	1	54	102	1	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	63	113	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	105	0	63	103	0	36
kut pred. vimena	g	112	1	66	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): **2 / 6**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3201120007**

Datum rođenja: **18.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 6**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	60	103	-1	34
	dubina vimena	g	97	1	71	101	0	39
	duljina sisa	g	96	-2	75	102	0	41
	debljina sisa	g	91	-1	65	102	-1	36
	smjer zad. sisa	g	104	-1	72	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	112	2	79	105	1	42
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	65	106	-1	37
	čistoća vimena	g	106	0	64	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 2204 i 2203

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