

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 / 10
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3201120007

Datum rođenja: 18.01.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 10
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	71	118	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	107	0	43
	indeks mesnatosti	g	115	0	66	106	0	36
	fitnes	g	108	0	76	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	78	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	704	0	72	584	0	39
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	72	5.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	0	71	12.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	72	-0.22	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	71	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	67	106	0	36
	randman	g	113	0	66	104	0	36
	klase mesa	g	111	0	65	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	66	113	0	37
	perzistencija	g	100	0	72	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	78	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	125	0	73	115	0	40
	protok mlijeka	g	87	0	80	102	0	43
	mastitis	g	111	0	51	115	0	31
	ciste	g	95	0	58	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	64	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	72	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	68	103	0	38
	vitalnost	g	101	0	63	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	76	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	63	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	57	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	77	106	0	41
	visina križa	g	87	0	73	102	0	40
	duljina leđa	g	94	0	67	104	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	65	105	0	36
	dubina trupa	g	93	0	64	102	0	36
	položaj zdjelice	g	95	0	68	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	89	0	69	91	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	69	93	0	38
	putice	g	101	0	63	102	0	36
	visina papaka	g	100	0	53	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	64	104	0	36
kut pred. vimena	g	110	0	67	105	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 / 10**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3201120007**

Datum rođenja: **18.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 10**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	61	103	0	35
	dubina vimena	g	97	0	72	100	0	39
	duljina sisa	g	96	0	77	102	0	41
	debljina sisa	g	91	0	66	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	73	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	109	0	80	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	70	106	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	65	105	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 2301 i 2214

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