

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 / 8
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 3201120007

Datum rođenja: 18.01.2021
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 8
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	120	0	70	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	81	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	119	0	66	107	0	36
	fitnes	g	108	0	76	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	77	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	0	72	642	0	39
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	71	6.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	0	70	14.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	71	-0.23	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	70	-0.1	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	67	106	0	36
	randman	g	116	0	66	105	0	36
	klase mesa	g	114	0	65	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	65	114	0	36
	perzistencija	g	101	0	72	102	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	78	117	0	42
	broj somatskih stanica	g	125	0	72	115	0	39
	protok mlijeka	g	88	0	80	102	0	42
	mastitis	g	114	0	50	118	0	30
	ciste	g	95	0	57	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	64	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	72	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	68	103	0	37
	vitalnost	g	102	0	62	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	76	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	63	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	97	0	56	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	107	0	41
	visina križa	g	88	0	73	103	0	39
	duljina leđa	g	96	0	66	105	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	65	106	0	36
	dubina trupa	g	95	0	63	102	0	36
	položaj zdjelice	g	94	0	68	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	89	0	68	90	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	81	0	68	94	0	38
	putice	g	101	0	62	103	0	35
	visina papaka	g	101	0	52	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	63	113	0	36
	dulj. zad. vimena	g	104	0	64	104	0	36
kut pred. vimena	g	111	0	67	106	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 / 8**
MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 3201120007**

Datum rođenja: **18.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 8**
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	101	0	39
	duljina sisa	g	96	0	76	102	0	41
	debljina sisa	g	92	0	66	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	104	0	73	104	0	39
	položaj prednjih sisa	g	111	0	80	105	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	106	0	38
	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 2209 i 2208

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