

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 / 11
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201120007

Datum rođenja: 18.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 11
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	67	105	0	37
	fitnes	g	109	0	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	0	74	490	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	73	3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	0	73	10	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	73	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	69	106	0	37
	randman	g	112	0	68	102	0	37
	klase mesa	g	111	0	66	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	111	0	38
	perzistencija	g	100	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	80	115	0	42
	broj somatskih stanica	g	124	0	75	114	0	40
	protok mlijeka	g	84	0	82	102	0	43
	mastitis	g	112	0	55	114	0	32
	ciste	g	98	0	60	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	67	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	73	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	103	0	38
	vitalnost	g	102	0	64	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	95	0	59	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	103	0	42
	visina križa	g	88	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	95	0	68	103	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	66	104	0	37
	dubina trupa	g	93	0	65	100	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	70	105	0	38
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	91	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	71	94	0	39
	putice	g	101	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	99	0	56	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	65	111	0	37
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	102	0	37
	kut pred. vimena	g	108	0	69	103	0	38

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 / 11
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201120007

Datum rođenja: 18.01.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 11
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	103	0	36
	dubina vimena	g	96	0	73	99	0	40
	duljina sisa	g	93	0	78	102	0	42
	debljina sisa	g	90	0	67	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	75	102	0	40
	položaj prednjih sisa	g	110	0	82	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	106	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	105	0	37

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 2407 i 2404
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	monogenско 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