

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701019
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 718
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 04.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 718
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	112	-2	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	108	0	43
	fitnes	g	100	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	-48	79	397	-27	45
	dnevna kol. masti	g	10.2	-3.1	79	8.2	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1.6	78	12.2	-1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	79	-0.1	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	109	0	44
	randman	g	111	0	75	103	1	43
	klase mesa	g	113	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	73	108	0	42
	perzistencija	g	83	1	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	94	-1	86	97	-1	46
	mastitis	g	109	0	61	107	0	38
	ciste	g	89	0	67	96	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	102	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	103	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	1	68	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	112	0	45
	visina križa	g	108	0	79	101	-1	44
	duljina leđa	g	109	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	111	-1	73	108	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	100	1	43
	putice	g	111	-1	71	107	0	42
	visina papaka	g	117	-2	63	115	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	111	1	72	102	1	43
kut pred. vimena	g	107	-2	75	107	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201701019**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **323 / 718**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **04.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **302 / 718**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	98	-1	42
	dubina vimena	g	102	-1	78	105	-2	44
	duljina sisa	g	94	1	82	92	1	45
	debljina sisa	g	92	1	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	-1	79	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-2	77	104	-1	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	102	-1	43

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 2408 i 2407

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima