

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): 238 / 617
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 04.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 617
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	114	-2	77	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	108	0	43
	fitnes	g	100	-2	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	-60	79	424	-24	45
	dnevna kol. masti	g	13.3	-1	79	9.8	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.2	-0.7	78	13.3	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	1	76	109	0	44
	randman	g	111	0	75	102	-1	43
	klase mesa	g	113	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	72	108	-1	42
	perzistencija	g	82	-1	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	110	1	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	109	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	85	98	0	46
	mastitis	g	109	2	60	107	2	37
	ciste	g	89	0	66	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	72	101	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	103	-1	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	67	105	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	-1	81	103	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	-2	83	112	-1	45
	visina križa	g	108	-2	79	102	-1	44
	duljina leđa	g	109	-1	74	106	-1	43
	širina zdjelice	g	112	-1	72	108	-1	43
	dubina trupa	g	105	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	75	106	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	106	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	99	0	43
	putice	g	112	0	71	107	-1	42
	visina papaka	g	119	0	62	115	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	71	105	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	101	-1	43
kut pred. vimena	g	109	0	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): **238 / 617**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2200766362**

Datum rođenja: **04.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **245 / 617**
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	69	99	0	42
	dubina vimena	g	103	-2	78	107	-1	44
	duljina sisa	g	93	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	111	1	85	112	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	77	105	-1	44
	čistoća vimena	g	102	1	72	103	0	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 2404 i 2402

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