

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201469271
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 260
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200781638

Datum rođenja: 01.12.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 260
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	115	-1	78	105	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	95	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	-2	76	109	-1	43
	fitnes	g	115	-1	83	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	-49	79	166	12	45
	dnevna kol. masti	g	-6.4	-0.9	79	-10.1	0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-1.1	78	-4	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.02	79	-0.2	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	76	109	0	43
	randman	g	114	-1	76	105	-1	43
	klase mesa	g	110	-1	75	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	74	111	1	42
	perzistencija	g	98	-1	79	89	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	84	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	109	1	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	96	1	46
	mastitis	g	114	-2	63	113	-1	38
	ciste	g	108	-1	68	107	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	1	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	88	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	99	-1	72	92	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	2	68	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	100	-2	67	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	105	0	45
	visina križa	g	106	-1	79	104	0	45
	duljina leđa	g	97	-1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	104	-1	73	105	-1	43
	dubina trupa	g	105	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	77	96	-1	43
	putice	g	103	1	72	100	0	42
	visina papaka	g	99	-1	64	99	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	99	0	76	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201469271**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 50785043 MADNESS**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 260**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200781638**

Datum rođenja: **01.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 260**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	70	98	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	100	-1	83	101	0	45
	debljina sisa	g	96	-1	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	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 2312 i 2308

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima