

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201227666**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **HR 200.596.071**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
 MG: **A2A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 6200736978**

Datum rođenja: **02.09.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
 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	93	0	72	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	82	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	69	96	0	37
	fitnes	g	82	0	78	94	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	79	95	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	0	74	250	0	40
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	73	6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	0	72	4.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	73	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	70	95	0	38
	randman	g	97	0	69	97	0	37
	klase mesa	g	96	0	68	98	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	67	99	0	37
	perzistencija	g	91	0	73	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	79	103	0	42
	broj somatskih stanica	g	95	0	74	106	0	40
	protok mlijeka	g	110	0	82	99	0	43
	mastitis	g	97	0	54	98	0	31
	ciste	g	91	0	60	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	76	0	66	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	74	94	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	95	0	38
	vitalnost	g	100	0	64	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	60	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	65	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	91	0	59	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	79	97	0	42
	visina križa	g	116	0	74	112	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	104	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	66	99	0	37
	dubina trupa	g	99	0	65	100	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	70	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	71	95	0	39
	putice	g	94	0	64	100	0	36
	visina papaka	g	96	0	55	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	106	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	105	0	36
	kut pred. vimena	g	89	0	69	97	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201227666
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 200.596.071
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200736978

Datum rođenja: 02.09.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	63	94	0	35
	dubina vimena	g	91	0	73	98	0	40
	duljina sisa	g	95	0	78	102	0	41
	debljina sisa	g	96	0	67	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	95	0	39
	čistoća vimena	g	96	0	66	99	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima