

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201168867
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 89
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 31.03.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 89
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	114	-2	75	108	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	99	1	33
	fitnes	g	118	-2	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	81	105	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-130	-30	77	-157	-33	36
	dnevna kol. masti	g	3.2	-1.8	77	5.5	-1.4	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	8.2	-1.1	76	6.6	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	77	0.15	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.16	-0.01	76	0.15	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	99	1	34
	randman	g	97	1	73	98	1	33
	klase mesa	g	97	-1	72	101	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	68	100	0	31
	perzistencija	g	91	-1	77	96	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	81	108	-2	38
	broj somatskih stanica	g	111	-2	77	107	-2	35
	protok mlijeka	g	94	0	83	94	0	34
	mastitis	g	114	1	53	111	0	26
	ciste	g	111	1	61	102	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	68	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	101	-1	34
	vitalnost	g	111	-1	69	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	1	63	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	115	0	63	111	-1	29
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	102	-1	32
	visina križa	g	108	0	77	99	0	32
	duljina leđa	g	105	0	72	101	1	32
	širina zdjelice	g	104	1	71	100	1	32
	dubina trupa	g	99	0	70	99	0	31
	položaj zdjelice	g	89	0	73	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	74	100	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	73	105	-1	31
	putice	g	114	-1	69	109	-1	31
	visina papaka	g	105	1	61	105	1	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	112	1	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	106	0	31
	kut pred. vimena	g	119	0	72	113	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201168867**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 89**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0942738156**

Datum rođenja: **31.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 89**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	0	67	82	0	31
	dubina vimena	g	107	1	76	100	0	32
	duljina sisa	g	97	1	80	95	0	32
	debljina sisa	g	96	2	71	97	1	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	72	91	0	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	0	32

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 2204 i 2203

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