

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): 20 / 95
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 31.03.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 95
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	1	76	107	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	99	1	33
	fitnes	g	118	0	80	106	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-162	23	78	-218	-28	36
	dnevna kol. masti	g	2.6	0.4	78	3.5	-1.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0.2	77	5.6	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	78	0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	77	0.17	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	1	75	98	0	34
	randman	g	97	3	74	98	1	33
	klase mesa	g	98	0	73	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	70	100	1	32
	perzistencija	g	90	-1	78	96	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	111	1	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	84	93	-1	35
	mastitis	g	113	0	55	111	0	27
	ciste	g	110	-1	63	101	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	70	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	105	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	109	0	70	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	1	64	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	70	103	-1	31
	skupna ocj. noge	g	115	-1	64	111	-1	30
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	102	0	32
	visina križa	g	108	0	78	99	0	32
	duljina leđa	g	106	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	102	-1	71	98	-1	32
	dubina trupa	g	99	0	70	98	-1	31
	položaj zdjelice	g	88	-1	74	94	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	101	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	74	105	1	31
	putice	g	115	1	69	109	0	31
	visina papaka	g	105	1	60	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	70	111	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	105	0	32
kut pred. vimena	g	119	1	73	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): **20 / 95**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **DE 0942738156**

Datum rođenja: **31.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 95**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	-1	68	83	0	31
	dubina vimena	g	107	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	98	0	81	96	0	32
	debljina sisa	g	96	0	72	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	96	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	84	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	91	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	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 2214 i 2210

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