

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): 31 / 105
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 31.03.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 105
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	109	-2	77	103	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	86	100	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	1	75	99	0	34
	fitnes	g	117	-2	82	105	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	100	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-389	-66	79	-380	-55	37
	dnevna kol. masti	g	-5.3	-3	79	-1.7	-1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-1.7	78	1	-1.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.19	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.21	0.01	78	0.19	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	98	0	34
	randman	g	96	2	74	98	0	34
	klase mesa	g	99	1	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	72	99	-1	33
	perzistencija	g	87	-1	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	-1	83	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	109	0	36
	protok mlijeka	g	92	-1	85	93	0	35
	mastitis	g	110	-3	59	110	-1	29
	ciste	g	111	1	66	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	72	103	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	100	-1	35
	vitalnost	g	109	0	71	108	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	106	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	100	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	116	1	65	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	102	0	32
	visina križa	g	109	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	106	-1	74	100	-1	32
	širina zdjelice	g	101	-1	72	98	-1	32
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	32
	položaj zdjelice	g	90	-1	75	95	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	76	106	0	31
	putice	g	114	0	71	109	0	31
	visina papaka	g	103	-1	62	103	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	110	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	105	0	32
	kut pred. vimena	g	119	0	75	113	0	32

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): **31 / 105**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0942738156**

Datum rođenja: **31.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 105**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	81	-1	69	81	0	31
	dubina vimena	g	106	-1	78	101	1	32
	duljina sisa	g	99	1	82	97	1	32
	debljina sisa	g	95	-1	73	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	1	79	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	91	-1	32
	čistoća vimena	g	100	0	72	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 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