

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): 19 / 104
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 31.03.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 104
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	114	0	77	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	100	0	34
	fitnes	g	120	0	81	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-194	0	79	-270	0	36
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	78	0.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	77	3.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	78	0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	77	0.17	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	99	0	34
	randman	g	97	0	74	99	0	33
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	99	0	33
	perzistencija	g	88	0	78	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	85	92	0	35
	mastitis	g	115	0	57	111	0	28
	ciste	g	111	0	64	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	71	104	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	109	0	70	108	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	117	0	64	112	0	30
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	102	0	32
	visina križa	g	109	0	78	99	0	32
	duljina leđa	g	106	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	103	0	72	99	0	32
	dubina trupa	g	100	0	71	99	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	74	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	106	0	31
	putice	g	115	0	70	110	0	31
	visina papaka	g	104	0	60	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	71	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	104	0	32
kut pred. vimena	g	120	0	74	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): **19 / 104**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0942738156**

Datum rođenja: **31.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 104**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	0	68	83	0	31
	dubina vimena	g	107	0	78	100	0	32
	duljina sisa	g	98	0	82	96	0	32
	debljina sisa	g	96	0	73	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	0	78	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	100	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	92	0	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 2305 i 2304

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