

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): 12 / 89
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 31.03.2019
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 89
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	118	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	106	0	34
	indeks mesnatosti	n	99	0	71			
	fitnes	g	119	0	78			
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	0	76	-50	0	34
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	76	11	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	75	8.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	76	0.17	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	75	0.13	0	33
3.Meso	neto prirast	n	103	0	71			
	randman	n	98	0	69			
	klase mesa	n	100	0	70			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67			
	perzistencija	g	93	0	76	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80			
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	107	0	32
	protok mlijeka	g	94	0	82	94	0	31
	mastitis	g	111	0	50	110	0	23
	ciste	g	111	0	58	100	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	66	100	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	101	0	31
	vitalnost	g	112	0	68	109	0	31
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	105	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	102	0	30
	skupna ocj. noge	g	116	0	62	110	0	28
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	101	0	30
	visina križa	g	109	0	76	96	0	32
	duljina leđa	g	106	0	71	98	0	31
	širina zdjelice	g	102	0	70	97	0	31
	dubina trupa	g	98	0	68	97	0	30
	položaj zdjelice	g	89	0	72	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	72	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	105	0	30
	putice	g	116	0	67	108	0	30
	visina papaka	g	104	0	59	103	0	27
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	110	0	30
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	104	0	30
kut pred. vimena	g	118	0	71	110	0	30	

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): **12 / 89**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **DE 0942738156**

Datum rođenja: **31.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 89**
Posjednik: **PA-VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	65	83	0	29
	dubina vimena	g	106	0	75	99	0	31
	duljina sisa	g	96	0	79	94	0	31
	debljina sisa	g	94	0	70	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	94	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	69	89	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	69	99	0	31

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 2111 i 2109

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