

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): 13 / 89
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0942738156

Datum rođenja: 31.03.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 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	116	-2	75	109		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	97	-2	73	98		33
	fitnes	g	120	1	79	107		37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-6	81	106		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-100	-93	77	-124	-74	36
	dnevna kol. masti	g	5	-4.6	76	6.9	-4.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	-1.8	75	7.3	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	76	0.16	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0.02	75	0.15	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	75	98		34
	randman	g	96	-2	72	97		33
	klase mesa	g	98	-2	72	100		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	67	100		30
	perzistencija	g	92	-1	77	97	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	81	110		38
	broj somatskih stanica	g	113	1	77	109	2	35
	protok mlijeka	g	94	0	83	94	0	34
	mastitis	g	113	2	51	111	1	25
	ciste	g	110	-1	60	102	2	28
6.Plodnost	plodnost	g	117	1	67	104	4	30
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	78	106	3	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	102	1	33
	vitalnost	g	112	0	68	109	0	33
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	61	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	99	3	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	68	104	2	31
	skupna ocj. noge	g	115	-1	63	112	2	29
	skupna ocj. vime	g	111	-1	80	103	2	31
	visina križa	g	108	-1	77	99	3	32
	duljina leđa	g	105	-1	71	100	2	32
	širina zdjelice	g	103	1	70	99	2	32
	dubina trupa	g	99	1	69	99	2	31
	položaj zdjelice	g	89	0	73	94	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	101	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	73	106	1	31
	putice	g	115	-1	68	110	2	31
	visina papaka	g	104	0	60	104	1	28
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	69	111	1	31
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	69	106	2	31
kut pred. vimena	g	119	1	71	113	3	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): **13 / 89**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **DE 0942738156**

Datum rođenja: **31.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 89**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	82	-3	66	82	-1	30
	dubina vimena	g	106	0	76	100	1	32
	duljina sisa	g	96	0	80	95	1	32
	debljina sisa	g	94	0	71	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	-1	77	97	3	32
	položaj prednjih sisa	g	109	0	83	101	3	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	71	91	2	31
	čistoća vimena	g	99	0	70	100	1	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 2112 i 2111

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