

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047584
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 105
MG: ARM+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 105
Posjednik: MIRJANA MUMELAŠ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	71	108	0	33
	fitnes	g	106	0	78	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	80	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-427	0	76	-289	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	75	4.9	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	74	2.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0	75	0.22	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	74	0.16	0	34
3.Meso	neto prirast	g	107	0	72	104	0	33
	randman	g	114	0	70	110	0	32
	klase mesa	g	106	0	69	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	67	94	0	32
	perzistencija	g	94	0	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	107	0	34
	protok mlijeka	g	81	0	81	90	0	34
	mastitis	g	109	0	53	108	0	27
	ciste	g	97	0	61	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	102	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	76	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	99	0	33
	vitalnost	g	110	0	65	108	0	32
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	95	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	97	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	107	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	78	102	0	31
	visina križa	g	93	0	76	94	0	32
	duljina leđa	g	98	0	70	100	0	31
	širina zdjelice	g	92	0	69	97	0	31
	dubina trupa	g	94	0	67	97	0	31
	položaj zdjelice	g	88	0	71	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	107	0	31
	putice	g	99	0	66	103	0	31
	visina papaka	g	97	0	55	99	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	67	109	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	108	0	31
kut pred. vimena	g	117	0	70	114	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047584
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 105
MG: ARM+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 105
Posjednik: MIRJANA MUMELAŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	64	85	0	30
	dubina vimena	g	106	0	75	100	0	31
	duljina sisa	g	110	0	79	105	0	32
	debljina sisa	g	98	0	70	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	0	81	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	96	0	31
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	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 2402 i 2312

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
1	A	Arahnomelija	+ -	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima