

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325385
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 8
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7200919772

Datum rođenja: 11.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 8
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	75	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	85	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	110	-1	33
	fitnes	g	116	2	80	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	82	113	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	422	-69	78	214	-59	35
	dnevna kol. masti	g	0	-1.3	77	5.3	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	-1	76	-2.3	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	77	-0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0.01	76	-0.12	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	105	0	34
	randman	g	113	0	71	107	0	30
	klase mesa	g	113	0	72	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	69	111	-1	32
	perzistencija	g	102	1	77	102	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	2	82	110	1	38
	broj somatskih stanica	g	110	1	78	109	1	35
	protok mlijeka	g	103	-1	84	103	-1	35
	mastitis	g	113	3	54	107	1	26
	ciste	g	113	1	62	104	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	115	2	69	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	73	99	-1	33
	vitalnost	g	98	-1	69	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	1	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	118	1	69	113	1	32
	skupna ocj. noge	g	103	-1	63	104	-1	30
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	108	-1	32
	visina križa	g	108	1	78	107	0	32
	duljina leđa	g	112	-1	73	110	0	32
	širina zdjelice	g	107	-1	71	107	0	32
	dubina trupa	g	107	-1	70	109	0	32
	položaj zdjelice	g	118	0	74	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	1	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	97	-1	31
	putice	g	101	1	69	102	0	31
	visina papaka	g	102	0	59	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	70	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	71	98	0	32
kut pred. vimena	g	108	-1	73	111	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325385**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 8**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200919772**

Datum rođenja: **11.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 8**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	107	0	31
	dubina vimena	g	103	1	77	105	0	32
	duljina sisa	g	105	0	81	104	0	32
	debljina sisa	g	105	0	72	99	0	32
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	95	1	32
	čistoća vimena	g	108	0	71	106	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 2308 i 2305

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima