

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): 6 / 10
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7200919772

Datum rođenja: 11.09.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 10
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-3	76	110	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	111	1	33
	fitnes	g	114	-2	80	110	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	111	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	-52	78	176	-38	36
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-1.8	78	3.7	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	-1.7	77	-3.5	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.23	0	77	-0.11	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	105	0	34
	randman	g	114	1	71	108	1	31
	klase mesa	g	113	0	73	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-3	70	109	-2	32
	perzistencija	g	100	-2	78	99	-3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	82	110	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	109	0	35
	protok mlijeka	g	102	-1	84	103	0	35
	mastitis	g	111	-2	55	106	-1	26
6.Plodnost	ciste	g	113	0	63	104	0	30
	plodnost	g	115	0	70	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	96	-2	69	97	-1	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	-1	63	101	-1	29
	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	108	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	70	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	0	64	104	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	108	0	32
	visina križa	g	107	-1	78	107	0	32
	duljina leđa	g	112	0	73	109	-1	32
	širina zdjelice	g	106	-1	71	106	-1	32
	dubina trupa	g	108	1	70	108	-1	32
	položaj zdjelice	g	118	0	74	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	75	97	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	97	0	32
	putice	g	101	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	103	1	60	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	102	0	32
dulj. zad. vimena	g	92	-1	71	98	0	32	
kut pred. vimena	g	108	0	73	112	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): **6 / 10**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7200919772**

Datum rođenja: **11.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 10**
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	102	-1	77	105	0	32
	duljina sisa	g	105	0	81	104	0	32
	debljina sisa	g	105	0	72	98	-1	32
	smjer zad. sisa	g	84	0	78	92	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	95	0	32
	čistoća vimena	g	108	0	71	105	-1	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 2312 i 2308

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