

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): 4 / 8
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7200919772

Datum rođenja: 11.09.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 8
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	116	0	73	111	0	33
	fitnes	g	114	0	79	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	0	77	273	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	77	6.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.4	0	76	-1.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	77	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.24	0	76	-0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	105	0	34
	randman	g	113	0	70	107	0	30
	klase mesa	g	113	0	72	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	112	0	31
	perzistencija	g	101	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	108	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	83	104	0	35
	mastitis	g	110	0	53	106	0	26
	ciste	g	112	0	61	105	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	99	0	68	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	109	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	112	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	105	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	81	109	0	32
	visina križa	g	107	0	78	107	0	32
	duljina leđa	g	113	0	72	110	0	32
	širina zdjelice	g	108	0	71	107	0	32
	dubina trupa	g	108	0	70	109	0	32
	položaj zdjelice	g	118	0	73	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	98	0	31
	putice	g	100	0	69	102	0	31
	visina papaka	g	102	0	59	104	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	98	0	32
kut pred. vimena	g	109	0	73	112	0	31	

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): **4 / 8**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 7200919772**

Datum rođenja: **11.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 8**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	107	0	31
	dubina vimena	g	102	0	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	75	94	0	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 2305 i 2304

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