

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 / 7
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7200919772

Datum rođenja: 11.09.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 42928333 RIMPAR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 7
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	84	105	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	0	77	336	0	32
	dnevna kol. masti	g	1.1	0	76	11.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	0	75	3.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	76	-0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.24	0	75	-0.1	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	63			
	perzistencija	g	99	0	76	86	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81			
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	97	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	83	91	0	31
	mastitis	g	113	0	48			
	ciste	g	113	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	65			
	vitalnost	g	101	0	61			
	poremećaj plodnosti	g	104	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	108	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	68	110	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	108	0	31
	visina križa	g	107	0	77	106	0	32
	duljina leđa	g	112	0	72	109	0	31
	širina zdjelice	g	108	0	70	106	0	31
	dubina trupa	g	108	0	69	110	0	31
	položaj zdjelice	g	117	0	73	112	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	96	0	30
	putice	g	100	0	68	102	0	31
	visina papaka	g	103	0	58	106	0	28
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	100	0	31
kut pred. vimena	g	110	0	72	111	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 / 7**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7200919772**

Datum rođenja: **11.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 09 42928333 RIMPAR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 7**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	66	105	0	30
	dubina vimena	g	102	0	76	104	0	31
	duljina sisa	g	104	0	80	103	0	32
	debljina sisa	g	104	0	71	96	0	31
	smjer zad. sisa	g	85	0	77	97	0	31
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	74	96	0	31
	čistoća vimena	g	107	0	70	105	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 2303 i 2301

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