

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379131

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.03.2021

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 2200006309

Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX

Rang po polubraći SI (GZW): 1855 / 1875

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1828 / 1875

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	83	105	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	101	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-119	0	75	261	0	32
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	74	13.6	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	0	73	2.9	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	74	0.03	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	73	-0.07	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	62			
	perzistencija	g	93	0	75	86	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	79			
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	90	0	31
	protok mlijeka	g	97	0	81	94	0	32
	mastitis	g	105	0	48			
	ciste	g	97	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	64			
	vitalnost	g	93	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	108	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	109	0	30
	skupna ocj. vime	g	100	0	78	101	0	31
	visina križa	g	110	0	76	100	0	32
	duljina leđa	g	105	0	70	100	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	69	102	0	31
	dubina trupa	g	101	0	67	99	0	31
	položaj zdjelice	g	109	0	71	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	87	0	71	91	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	71	103	0	31
	putice	g	107	0	66	107	0	31
	visina papaka	g	104	0	55	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	103	0	31
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	107	0	31
kut pred. vimena	g	94	0	70	93	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379131
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1855 / 1875
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2200006309

Datum rođenja: 15.03.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1828 / 1875
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	64	106	0	31
	dubina vimena	g	102	0	75	101	0	32
	duljina sisa	g	100	0	79	93	0	32
	debljina sisa	g	113	0	70	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	98	0	75	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	81	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	72	99	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	68	101	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