

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201245336

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1660 / 2814

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1427 / 2814

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	102	0	42
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	111	0	37
	fitnes	g	115	0	81	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-2	0	78	171	0	39
	dnevna kol. masti	g	-7.5	0	77	-4.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	77	8.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	77	0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	37
	randman	g	112	0	74	112	0	37
	klase mesa	g	108	0	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	107	0	38
	perzistencija	g	106	0	78	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	109	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	110	0	39
	protok mlijeka	g	77	0	84	80	0	39
	mastitis	g	96	0	61	109	0	36
	ciste	g	104	0	66	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	72	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	101	0	38
	vitalnost	g	109	0	70	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	100	0	33
	visina križa	g	90	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	95	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	95	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	100	0	33
	putice	g	102	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	111	0	61	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	74	102	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201245336
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1660 / 2814
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 29.02.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1427 / 2814
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	94	0	33
	dubina vimena	g	92	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	113	0	81	107	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	84	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	33

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