

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 0200893475

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1643 / 2913

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1434 / 2913

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	seleksijski indeks	g	111	0	77	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	101	-1	42
	indeks mesnatosti	g	111	-1	74	110	-1	37
	fitnes	g	115	0	82	111	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-109	-53	79	116	-35	39
	dnevna kol. masti	g	-9.3	-0.5	78	-5.5	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-1.5	77	7.5	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	78	-0.12	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.05	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	107	0	37
	randman	g	111	-1	75	111	-1	37
	klase mesa	g	107	-1	73	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	73	106	-1	38
	perzistencija	g	105	-1	78	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	110	1	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	111	0	39
	protok mlijeka	g	78	2	85	80	0	39
	mastitis	g	96	0	62	108	-1	37
	ciste	g	102	-1	67	100	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	73	107	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	106	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	75	101	0	38
	vitalnost	g	109	2	71	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	107	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	107	1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	88	-1	83	99	-1	33
	visina križa	g	89	0	79	99	-1	33
	duljina leđa	g	94	0	74	101	-1	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	100	0	72	101	-1	33
	položaj zdjelice	g	93	0	75	94	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	76	101	1	33
	putice	g	102	-1	71	103	0	33
	visina papaka	g	110	-1	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	100	1	33
kut pred. vimena	g	99	0	75	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): 1643 / 2913
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200893475

Datum rođenja: 29.02.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1434 / 2913
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	70	93	-1	33
	dubina vimena	g	90	-1	78	99	0	33
	duljina sisa	g	113	-1	82	107	0	33
	debljina sisa	g	103	-1	73	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	85	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	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 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