

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201582935

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.01.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 8200973191

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 1246 / 1706

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1337 / 1706

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	77	103	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	107	-1	34
	fitnes	g	101	-1	81	99	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	82	105	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	448	12	78	242	41	35
	dnevna kol. masti	g	2.3	-1.9	78	3.9	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	-1.8	77	-0.7	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.03	78	-0.07	-0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	-0.02	77	-0.11	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	103	-2	34
	randman	g	107	0	75	105	0	34
	klase mesa	g	111	-1	73	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	105	-2	32
	perzistencija	g	94	-2	78	99	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	83	105	1	38
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	104	0	35
	protok mlijeka	g	97	2	85	102	1	35
	mastitis	g	101	4	59	104	1	29
	ciste	g	106	0	64	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	71	98	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	1	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	0	34
	vitalnost	g	90	1	71	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	103	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	70	109	-1	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	100	-1	31
	skupna ocj. vime	g	117	-1	82	117	0	32
	visina križa	g	110	-1	78	106	-1	33
	duljina leđa	g	109	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	103	0	32
	dubina trupa	g	110	1	71	104	1	32
	položaj zdjelice	g	103	-2	75	102	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	93	0	32
	putice	g	96	0	70	99	1	32
	visina papaka	g	112	0	61	110	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	98	-2	32
kut pred. vimena	g	117	2	74	113	2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201582935
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
 Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
 Rang po polubraći SI (GZW): 1246 / 1706
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
 Majka: HR 8200973191

Datum rođenja: 10.01.2023
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1337 / 1706
 Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	69	109	0	32
	dubina vimena	g	106	1	78	112	1	33
	duljina sisa	g	94	-1	82	95	-1	33
	debljina sisa	g	100	1	73	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	117	-1	79	112	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	77	105	-2	32
	čistoća vimena	g	109	0	72	106	-1	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 2404 i 2402

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima