

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542557
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 2958
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 2958
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	1	75	126	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	2	85	119	-1	46
	indeks mesnatosti	g	112	1	73	105	0	43
	fitnes	g	120	0	80	109	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	82	121	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	405	50	77	655	-41	44
	dnevna kol. masti	g	20	3	76	26.1	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	2.2	76	28.1	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	76	-0.01	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	76	0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	107	-1	43
	randman	g	111	0	73	106	-1	42
	klase mesa	g	105	1	72	100	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	70	106	-2	41
	perzistencija	g	103	-1	77	101	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	81	112	-1	45
	broj somatskih stanica	g	105	-2	77	113	-1	44
	protok mlijeka	g	99	0	83	101	-1	45
	mastitis	g	113	1	56	106	-1	35
	ciste	g	100	1	63	97	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	69	105	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	77	102	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	99	1	42
	vitalnost	g	103	0	69	104	1	41
	poremećaj plodnosti	g	109	2	64	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	107	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	68	92	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	-2	62	107	-2	38
	skupna ocj. vime	g	117	1	80	116	0	44
	visina križa	g	101	0	77	109	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	102	-1	70	102	0	41
	dubina trupa	g	99	-1	69	104	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	73	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	103	2	73	112	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	2	73	112	1	42
	putice	g	111	0	68	102	0	41
	visina papaka	g	100	-1	58	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	108	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	93	1	70	101	-2	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201542557
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 16.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 213 / 2958
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 2958
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	2	72	109	0	42
	susp. ligament	g	102	1	66	102	0	40
	dubina vimena	g	112	0	76	111	-1	43
	duljina sisa	g	104	1	80	102	0	44
	debljina sisa	g	97	0	71	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	-1	77	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	104	0	83	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	74	103	0	42
	čistoća vimena	g	95	0	70	99	0	41

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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima