

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201506800

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2200701509

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1301 / 2124

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1425 / 2124

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	-1	75	124	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	84	118	1	46
	indeks mesnatosti	g	109		73	109		43
	fitnes	g	101	1	80	105	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	81	119	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	-87	77	623	-12	44
	dnevna kol. masti	g	23.1	-2.1	76	27.2	0.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-1.8	75	24.4	1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.02	76	0.02	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	75	0.03	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	114		73	113		43
	randman	g	105		73	107		43
	klase mesa	g	105		71	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	69	99	1	40
	perzistencija	g	88	-2	77	96	9	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	81	102	1	45
	broj somatskih stanica	g	104	1	77	102	12	44
	protok mlijeka	g	107	1	82	102	8	45
	mastitis	g	105	1	55	98	0	35
	ciste	g	97	0	62	99	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	69	107	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	110	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-2	73	101	-1	43
	vitalnost	g	112	-2	69	110	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	2	63	101	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	79	107	3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	68	100	3	41
	skupna ocj. noge	g	118	1	62	114	1	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	79	109	-6	44
	visina križa	g	117	0	77	109	4	44
	duljina leđa	g	109	-1	72	104	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	70	102	1	42
	dubina trupa	g	106	-1	69	103	0	41
	položaj zdjelice	g	111	1	73	101	3	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	102	-2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	72	106	-2	42
	putice	g	107	-1	68	105	1	41
	visina papaka	g	111	0	57	106	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	69	102	-2	42
kut pred. vimena	g	111	1	71	110	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201506800

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 2200701509

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1301 / 2124

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1425 / 2124

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	1	66	95	-4	41
	dubina vimena	g	109	1	76	107	-2	44
	duljina sisa	g	94	0	80	98	0	45
	debljina sisa	g	98	0	71	98	-1	42
	smjer zad. sisa	g	93	-1	77	89	-11	44
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	82	103	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	74	93	-6	43
	čistoća vimena	g	97	1	70	102	1	42

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 2304 i 2303

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima