

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506811

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2022

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 0200657493

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 2045 / 2124

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1958 / 2124

MG:

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	1	77	115		36
	dnevni indeks mlječnosti	g	105	-1	86	106	-4	39
	indeks mesnatosti	g	106		75	105		34
	fitnes	g	105	0	82	110		38
	ekološki selekc. indeks	g	108	2	83	113		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-46	0	78	155	-210	36
	dnevna kol. masti	g	7.3	-1.1	78	7.7	-4.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-0.2	77	11.6	-5.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.02	78	0.01	0.05	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	77	0.07	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	107		76	105		34
	randman	g	112		75	109		34
	klase mesa	g	96		74	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	72	105		34
	perzistencija	g	103	0	78	100	13	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	113		38
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	108	12	35
	protok mlijeka	g	90	2	85	92	10	35
	mastitis	g	112	0	60	110	1	30
	ciste	g	95	0	66	98	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	72	108	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	106	-2	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	75	98	-2	35
	vitalnost	g	86	1	72	99	-4	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	67	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	70	102	3	32
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	110	1	31
	skupna ocj. vime	g	124	-1	82	119	1	32
	visina križa	g	112	0	79	108	1	33
	duljina leđa	g	104	-1	73	105	-1	33
	širina zdjelice	g	101	0	72	102	0	32
	dubina trupa	g	103	0	71	103	-1	32
	položaj zdjelice	g	96	1	75	93	1	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	75	103	-2	32
	putice	g	106	0	70	103	1	32
	visina papaka	g	110	0	61	107	1	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	99	-4	32
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	97	-3	32
kut pred. vimena	g	120	0	74	115	2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506811

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.11.2022

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 0200657493

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 2045 / 2124

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1958 / 2124

MG:

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	69	98	0	32
	dubina vimena	g	123	0	78	116	3	33
	duljina sisa	g	95	1	82	99	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	117	-1	79	104	4	32
	položaj prednjih sisa	g	124	0	85	113	3	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	103	3	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	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 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