

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200701509

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 9200975996

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1063 / 1947

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1332 / 1947

MG: A1A1 BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	108	0	34
	fitnes	g	91	0	83	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	0	79	504	0	36
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	79	15.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	78	11.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	109	0	34
	randman	g	110	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	74	95	0	36
	perzistencija	g	92	0	79	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	84	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	80	92	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	108	0	36
	mastitis	g	83	0	64	91	0	34
	ciste	g	102	0	68	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100		66	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	112	0	71	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	110	0	35
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	97	0	36
	visina križa	g	103	0	79	100	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	73	100	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	105	0	35
	putice	g	107	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	103	0	63	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200701509

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1063 / 1947

MG: A1A1 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 9200975996

Datum rođenja: 01.06.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1332 / 1947

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	98	0	35
	susp. ligament	g	91	0	70	99	0	35
	dubina vimena	g	97	0	79	99	0	36
	duljina sisa	g	100	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	104	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	73	0	80	87	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	86	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	78	93	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		73	106		35

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 2505 i 2504

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima