

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200701560

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0201056873

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1211 / 1975

Rang po polubraći ESI (OEZW): 821 / 1975

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	81	104	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	90	103	-1	43
	indeks mesnatosti	g	108	1	76	105	0	36
	fitnes	g	97	-1	85	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	86	104	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	-38	85	243	-34	41
	dnevna kol. masti	g	8.5	-0.6	84	10.1	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	-0.9	83	0.4	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	84	0.01	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	83	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	101	0	37
	randman	g	106	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	107	1	76	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	76	101	-1	38
	perzistencija	g	94	-1	84	100	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	86	87	-1	41
	broj somatskih stanica	g	84	0	82	85	0	37
	protok mlijeka	g	120	-2	88	116	-1	38
	mastitis	g	92	-1	68	94	0	36
	ciste	g	104	0	71	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	105	1	70	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	76	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	78	99	-1	37
	vitalnost	g	100	0	74	103	1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	71	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	83	92	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	74	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	-1	70	112	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	-1	86	101	-1	38
	visina križa	g	91	0	80	90	0	37
	duljina leđa	g	94	0	76	94	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	75	97	0	37
	dubina trupa	g	99	0	74	96	0	37
	položaj zdjelice	g	98	-1	78	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	79	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	79	106	0	37
	putice	g	105	-1	74	105	0	37
	visina papaka	g	98	-1	67	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	111	0	74	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	96	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200701560

Spol: Ž

Datum rođenja: 16.06.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0201056873

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraču SI (GZW): 1211 / 1975

Rang po polubraču ESI (OEZW): 821 / 1975

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	78	106	0	37
	susp. ligament	g	106	-1	72	98	0	37
	dubina vimena	g	107	-1	80	101	0	37
	duljina sisa	g	102	0	84	106	0	38
	debljina sisa	g	100	1	75	107	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	92	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	85	0	88	89	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	93	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	-2	77	106	-1	37

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 2608 i 2607

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima