

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0201056873

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1408 / 1957

Rang po polubraći ESI (OEZW): 938 / 1957

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	79	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	105	-1	36
	fitnes	g	98	-1	84	98	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	106	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	-17	80	393	-21	37
	dnevna kol. masti	g	7.2	0.5	80	9.3	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.1	-0.6	79	3.6	-0.8	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	80	-0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	-1	36
	randman	g	106	-1	76	102	-1	36
	klase mesa	g	106	0	75	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	75	103	-1	38
	perzistencija	g	94	0	80	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	89	0	40
	broj somatskih stanica	g	85	0	81	86	0	37
	protok mlijeka	g	123	-1	87	117	0	38
	mastitis	g	94	-1	66	96	0	36
	ciste	g	103	0	70	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104		68	104		36
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	100	0	37
	vitalnost	g	100	0	73	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	92	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	73	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	119	1	69	113	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	1	85	102	-1	38
	visina križa	g	91	0	80	91	0	37
	duljina leđa	g	95	0	75	95	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	98	0	37
	dubina trupa	g	100	0	74	97	0	37
	položaj zdjelice	g	98	-1	77	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	98	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	106	0	37
	putice	g	106	0	73	105	-1	37
	visina papaka	g	100	-2	66	102	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	97	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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 0201056873

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraču SI (GZW): 1408 / 1957

Rang po polubraču ESI (OEZW): 938 / 1957

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	77	107	1	37
	susp. ligament	g	105	1	72	99	1	37
	dubina vimena	g	107	0	80	102	0	37
	duljina sisa	g	102	0	83	106	0	38
	debljina sisa	g	98	0	75	106	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	94	1	37
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	94	0	37
	čistoća vimena	g	101	1	74	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		75	106		36

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 2508 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			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