

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201829302**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **1608 / 1799**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201338843**

Datum rođenja: **03.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1710 / 1799**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	91	-1	79	102	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	104	0	43
	fitnes	g	86	-1	84	93	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	88	-2	85	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	7	-20	81	280	-14	46
	dnevna kol. masti	g	10.6	0.1	81	11.4	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	-0.3	80	4.8	-0.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.02	81	0	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	80	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	103	-1	44
	randman	g	89	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	96	0	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	98	0	43
	perzistencija	g	92	0	81	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	-1	85	90	-2	46
	broj somatskih stanica	g	82	-1	81	88	-1	45
	protok mlijeka	g	119	1	87	108	0	46
	mastitis	g	95	-2	66	97	-2	41
	ciste	g	94	0	70	96	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	75	93	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-2	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	99	0	44
	vitalnost	g	106	-2	72	106	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	70	97	-2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	-1	68	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	99	0	46
	visina križa	g	78	-1	80	94	0	45
	duljina leđa	g	85	-2	75	98	-1	43
	širina zdjelice	g	97	-2	74	105	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	73	106	-1	43
	položaj zdjelice	g	87	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	93	0	44
	putice	g	107	0	72	109	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	109	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	103	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201829302
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1608 / 1799
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201338843

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1710 / 1799
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	103	-1	44
	susp. ligament	g	84	-1	71	92	0	43
	dubina vimena	g	86	1	79	94	-1	45
	duljina sisa	g	93	1	83	97	0	46
	debljina sisa	g	93	1	75	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	93	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	79	92	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-2	75	99	-1	43

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 2512 i 2511
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima