

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201589347
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 192
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200701509

Datum rođenja: 25.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 192
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	79	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	2	76	109	0	43
	fitnes	g	114	1	83	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	85	110	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	-9	82	540	-44	46
	dnevna kol. masti	g	11.8	-0.3	81	11.5	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-0.1	80	15	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	81	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	80	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	1	77	113	0	43
	randman	g	108	2	75	107	0	42
	klase mesa	g	102	0	75	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	99	-2	40
	perzistencija	g	103	2	81	98	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	85	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	1	81	99	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	87	106	-1	46
	mastitis	g	90	-1	64	95	-1	36
	ciste	g	109	0	67	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	67	107	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	73	102	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	80	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	104	1	43
	vitalnost	g	108	1	72	107	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	115	0	68	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	-1	68	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	1	85	101	1	45
	visina križa	g	101	0	80	102	0	44
	duljina leđa	g	103	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	97	0	73	99	-1	42
	položaj zdjelice	g	107	1	77	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	90	1	78	97	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	78	99	1	43
	putice	g	102	-1	72	104	0	42
	visina papaka	g	108	-1	65	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	87	1	73	95	0	42
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	101	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201589347
 Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
 Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
 Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 192
 MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 2200701509

Datum rođenja: 25.09.2023
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 192
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	103	0	43
	susp. ligament	g	100	0	71	96	1	41
	dubina vimena	g	107	0	80	107	0	44
	duljina sisa	g	97	1	83	106	1	45
	debljina sisa	g	99	1	74	105	1	43
	smjer zad. sisa	g	83	0	81	83	0	44
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	87	92	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	89	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	1	74	106	1	40

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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima