

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201506800
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3741 / 6951
MG: A1A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 07.11.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3527 / 6951
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	89	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	44
	fitnes	g	104	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	0	84	263	0	46
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	83	14.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	82	14	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	83	0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	82	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	111	0	44
	randman	g	105	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	98	0	44
	perzistencija	g	95	0	84	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	98	0	46
	mastitis	g	102	0	66	99	0	41
	ciste	g	98	0	69	101	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	93	0	68	95	0	41
	plodnost	g	104	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	108	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	70	103	0	42
	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	68	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	103	0	46
	visina križa	g	113	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	103	0	43
	položaj zdjelice	g	109	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	106	0	44
	putice	g	105	0	73	103	0	43
visina papaka	g	108	0	65	104	0	41	
dulj. pred. vimena	g	99	0	73	103	0	43	
dulj. zad. vimena	g	103	0	74	97	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201506800
 Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
 Rang po polubraći SI (GZW): 3741 / 6951
 MG: A1A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 07.11.2022
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3527 / 6951
 Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	89	0	71	91	0	43
	dubina vimena	g	108	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	80	85	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	90	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	102	0	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 2606 i 2604

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima