

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201543490
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 176
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200701560

Datum rođenja: 12.04.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 176
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	79	116	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	1	88	108	1	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	109	0	43
	fitnes	g	106	0	83	106	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	-17	81	519	-23	46
	dnevna kol. masti	g	11.6	2.5	81	11.9	1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-0.4	80	10.2	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.04	81	-0.11	0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	80	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	77	107	-1	44
	randman	g	110	0	75	107	0	42
	klase mesa	g	112	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	110	-1	40
	perzistencija	g	86	-1	81	98	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	100	-1	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	81	98	0	44
	protok mlijeka	g	112	-1	87	117	0	46
	mastitis	g	105	0	64	102	0	35
	ciste	g	107	0	67	101	-1	38
	mirnoća kod mužnje	g	110	0	67	108	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	73	104	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	43
	vitalnost	g	105	1	73	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	98	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	97	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	106	-1	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	68	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	-1	85	110	0	45
	visina križa	g	95	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	100	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	74	102	-1	42
	dubina trupa	g	95	0	73	99	-2	42
	položaj zdjelice	g	94	-1	77	101	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	78	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	78	104	1	43
	putice	g	106	1	73	103	0	42
	visina papaka	g	110	0	65	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	1	73	99	0	42
dulj. zad. vimena	g	96	0	74	99	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201543490**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 176**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200701560**

Datum rođenja: **12.04.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 176**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	108	-1	43
	susp. ligament	g	110	2	71	104	1	41
	dubina vimena	g	117	-1	80	112	0	44
	duljina sisa	g	119	-1	83	106	0	45
	debljina sisa	g	105	0	75	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	88	92	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	2	74	107	0	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 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			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