

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201631584
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 65 3730 974 SPUTNIK
Rang po polubraći SI (GZW): 87 / 966
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201437748

Datum rođenja: 24.09.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 966
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	78	129	2	44
	dnevni indeks mlječnosti	g	127	1	87	119	2	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	110	0	44
	fitnes	g	111	-1	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	125	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1098	1	81	893	75	46
	dnevna kol. masti	g	38.9	1.3	80	27.8	3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	36.7	0.3	80	26.1	2.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	80	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	80	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	107	0	44
	randman	g	110	1	76	112	1	44
	klase mesa	g	102	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-4	72	113	-1	41
	perzistencija	g	115	2	81	108	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	108	-1	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	109	1	45
	protok mlijeka	g	86	0	86	97	0	46
	mastitis	g	99	-2	63	104	-1	38
	ciste	g	101	0	67	105	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	67	102	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	73	106	2	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	108	0	72	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	108	2	68	109	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	104	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	1	67	106	1	41
	skupna ocj. vime	g	108	-2	84	108	-2	46
	visina križa	g	99	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	101	1	74	104	1	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	109	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	77	102	1	44
	putice	g	102	-1	72	105	0	42
	visina papaka	g	105	1	64	105	1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	93	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201631584**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **AT 65 3730 974 SPUTNIK**
Rang po polubraći SI (GZW): **87 / 966**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201437748**

Datum rođenja: **24.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196908 HAPPYDAY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **129 / 966**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	76	105	-1	43
	susp. ligament	g	114	0	71	114	-1	42
	dubina vimena	g	108	-1	79	107	-1	45
	duljina sisa	g	95	1	83	95	1	46
	debljina sisa	g	84	1	74	89	1	43
	smjer zad. sisa	g	111	-1	80	113	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	109	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	78	115	0	44
	čistoća vimena	g	98	1	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	98	2	42

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima