

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201664621
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 74
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201173843

Datum rođenja: 06.08.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 74
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	76	120	2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	86	113	1	47
	indeks mesnatosti	g	118	-1	74	112	-1	42
	fitnes	g	96	-1	80	106	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	82	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1090	127	80	756	146	45
	dnevna kol. masti	g	24.8	2.9	79	17.8	2.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	0.4	78	18.3	1.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.02	79	-0.15	-0.04	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.04	78	-0.09	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	75	116	0	43
	randman	g	112	0	73	107	-1	42
	klase mesa	g	111	-2	73	106	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	68	107	-1	37
	perzistencija	g	107	-1	79	103	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	82	98	1	44
	broj somatskih stanica	g	87	-1	78	98	0	43
	protok mlijeka	g	104	2	84	98	2	44
	mastitis	g	88	0	57	94	0	32
	ciste	g	94	0	61	97	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	60	103	-1	34
	plodnost	g	99	2	68	107	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	-1	74	106	-1	42
	vitalnost	g	99	-1	70	97	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	1	63	108	0	35
	skupna ocj. okvir	g	106	1	80	112	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	68	105	-1	40
	skupna ocj. noge	g	97	-2	62	102	-2	36
	skupna ocj. vime	g	98	1	81	107	1	44
	visina križa	g	106	0	77	113	2	43
	duljina leđa	g	107	2	72	111	2	41
	širina zdjelice	g	105	2	70	111	2	41
	dubina trupa	g	106	2	69	108	3	40
	položaj zdjelice	g	102	-1	73	109	0	41
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	100	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	73	93	-2	41
	putice	g	101	-2	68	106	-1	39
	visina papaka	g	99	-1	58	106	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	107	1	69	108	2	40
dulj. zad. vimena	g	107	0	70	98	-1	40	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201664621**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56114039 HEILIGTUM**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 74**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201173843**

Datum rođenja: **06.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 74**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	72	109	1	41
	susp. ligament	g	89	1	66	95	1	38
	dubina vimena	g	101	0	77	105	0	43
	duljina sisa	g	98	1	81	105	2	44
	debljina sisa	g	103	1	71	98	2	41
	smjer zad. sisa	g	95	1	77	101	1	43
	položaj prednjih sisa	g	95	0	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	100	-1	42
	čistoća vimena	g	98	0	70	99	-1	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	69	99	1	37

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