

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201834891
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 246
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201379014

Datum rođenja: 18.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 246
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	79	119	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	115	1	43
	indeks mesnatosti	g	107	-2	76	107	0	36
	fitnes	g	106	0	83	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	85	117	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	733	-16	81	826	1	41
	dnevna kol. masti	g	1.9	-0.2	80	14.3	0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.1	-0.7	80	25.5	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.01	80	-0.22	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.04	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	108	0	36
	randman	g	105	-1	76	106	-1	36
	klase mesa	g	104	-2	75	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	74	107	-1	36
	perzistencija	g	114	0	80	113	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	103	1	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	106	1	37
	protok mlijeka	g	96	0	86	91	-1	38
	mastitis	g	91	0	65	98	0	33
	ciste	g	94	-1	69	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	66	103	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	96	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	96	-1	36
	vitalnost	g	115	0	72	107	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	102	-1	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	101	-1	37
	visina križa	g	110	1	79	106	1	37
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	73	100	-1	36
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	1	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	101	-1	37
	putice	g	103	0	72	101	0	36
	visina papaka	g	104	1	64	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	106	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	105	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201834891**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **173 / 246**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201379014**

Datum rođenja: **18.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 246**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	100	0	37
	susp. ligament	g	105	0	71	103	0	36
	dubina vimena	g	95	0	79	96	0	37
	duljina sisa	g	103	0	83	108	0	37
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	103	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	78	103	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	74	95	1	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova