

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201860270
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 111 / 156
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201470089

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47662537 MAIDAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 156
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	76	121	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	85	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	102	-1	72	107	-1	39
	fitnes	g	123	-2	81	119	-2	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	83	118	-3	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	515	-51	77	653	-46	42
	dnevna kol. masti	g	-3.2	-1	77	1.5	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-1.4	76	10.8	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.02	77	-0.28	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.13	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	73	102	0	39
	randman	g	103	-1	73	108	-1	39
	klase mesa	g	104	1	70	105	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	71	122	-1	38
	perzistencija	g	105	0	77	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	118	-1	43
	broj somatskih stanica	g	119	-1	77	115	-1	41
	protok mlijeka	g	102	0	85	100	-1	44
	mastitis	g	123	0	61	120	0	34
	ciste	g	104	0	64	103	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	63	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	70	108	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	105	0	42
	vitalnost	g	106	-1	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	65	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	107	-1	34
	skupna ocj. vime	g	97	-1	82	102	-1	43
	visina križa	g	89	0	75	96	0	40
	duljina leđa	g	90	0	70	96	-1	38
	širina zdjelice	g	94	1	69	94	0	37
	dubina trupa	g	97	0	68	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	94	0	72	100	1	39
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	74	100	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	103	1	39
	putice	g	107	0	67	104	0	37
	visina papaka	g	104	0	59	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	87	0	68	100	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	68	104	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201860270**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **111 / 156**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201470089**

Datum rođenja: **15.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47662537 MAIDAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **91 / 156**
 Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	72	102	0	39
	susp. ligament	g	91	-1	66	98	-1	36
	dubina vimena	g	102	0	76	103	0	40
	duljina sisa	g	104	1	80	92	1	42
	debljina sisa	g	99	0	69	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	-1	77	105	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	102	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	75	104	0	40
	čistoća vimena	g	96	0	68	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	2	71	94	1	38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova