

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201860446
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 1024 / 1109
MG: A2A2 F5M+- AB PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201537761

Datum rođenja: 13.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1001 / 1109
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	78	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-2	87	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	101	1	36
	fitnes	g	108	-1	83	107	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	110	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-232	-80	80	141	-31	41
	dnevna kol. masti	g	-11.5	-2	80	4.9	0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	-2.4	79	3.8	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.02	80	-0.01	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	-0.01	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	94	2	76	97	1	37
	randman	g	99	0	75	105	0	36
	klase mesa	g	98	1	74	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	111	0	37
	perzistencija	g	98	-1	80	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	110	3	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	108	2	37
	protok mlijeka	g	83	0	86	87	-2	38
	mastitis	g	104	1	64	109	3	34
	ciste	g	104	0	68	101	1	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	1	65	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	98	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	79	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	76	103	0	37
	vitalnost	g	103	-3	72	105	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	69	95	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	99	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	107	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	2	83	101	0	37
	visina križa	g	105	1	79	99	2	37
	duljina leđa	g	102	-1	74	100	2	37
	širina zdjelice	g	103	0	73	99	1	37
	dubina trupa	g	105	0	72	100	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	75	102	2	37
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	100	0	37
	putice	g	115	0	71	108	0	36
	visina papaka	g	104	0	62	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	1	72	99	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	86	0	72	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201860446**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1024 / 1109**
 MG: **A2A2 F5M+- AB PP***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201537761**

Datum rođenja: **13.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1001 / 1109**
 Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	1	75	98	1	37
	susp. ligament	g	101	2	70	106	0	36
	dubina vimena	g	107	1	78	102	1	37
	duljina sisa	g	110	-1	82	101	1	38
	debljina sisa	g	107	0	73	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	98	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	103	1	86	99	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	77	100	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	72	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	2	73	99	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova