

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201909560
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 1253 / 1827
MG: B2M+- A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201492595

Datum rođenja: 07.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 01 0837 668 STEINBACH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 893 / 1827
Posjednik: DRAGAN STRUČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-3	78	116		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	87	102	-4	42
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	107	2	34
	fitnes	g	113	-2	82	114		39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-3	84	119		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	285	-92	80	195	-117	40
	dnevna kol. masti	g	2.5	-2.1	79	5.2	-5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-3.1	79	2.2	-4.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	79	-0.04	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.06	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	105	-1	34
	randman	g	106	1	74	107	4	34
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	-1	73	114		35
	perzistencija	g	107	-2	79	109	12	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	109		39
	broj somatskih stanica	g	103	1	80	106	11	35
	protok mlijeka	g	95	-3	85	92	12	36
	mastitis	g	108	-4	62	104		32
	ciste	g	102	-1	67	100		34
	mimoća kod mužnje	g	108	1	64	107	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	101	-3	73	105		34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	107		35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100		35
	vitalnost	g	109	0	71	109		35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	105	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	71	114	-2	35
	skupna ocj. noge	g	115	-1	66	111	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	-2	83	111	-2	35
	visina križa	g	111	0	79	106	1	35
	duljina leđa	g	109	1	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	108	1	72	106	0	35
	dubina trupa	g	103	1	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	75	104	2	35
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	76	89	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	94	2	35
	putice	g	116	0	71	115	1	35
	visina papaka	g	116	-1	62	114	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	2	71	100	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	100	1	72	100	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201909560**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **1253 / 1827**
MG: **B2M+- A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 9201492595**

Datum rođenja: **07.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 01 0837 668 STEINBACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **893 / 1827**
Posjednik: **DRAGAN STRUČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	106	-1	35
	susp. ligament	g	83	0	69	89	-4	35
	dubina vimena	g	114	-1	78	113	0	35
	duljina sisa	g	93	0	82	94	-1	36
	debljina sisa	g	97	0	73	94	1	35
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	105	-4	36
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	77	96	-4	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	72	103		34

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima