

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701644
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX
Rang po polubraći SI (GZW): 875 / 1955
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201217272

Datum rođenja: 18.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 984 / 1955
Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	80	119	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	-1	77	104	0	36
	fitnes	g	114	1	85	113	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	86	117	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	484	-55	82	433	-51	42
	dnevna kol. masti	g	9.8	0.2	81	12.7	1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.8	-0.5	81	11.3	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.03	81	-0.06	0.04	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	81	-0.05	0.02	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	105	0	37
	randman	g	107	-1	77	102	0	36
	klase mesa	g	106	0	76	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	76	108	1	37
	perzistencija	g	99	0	81	103	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	86	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	82	111	-1	37
	protok mlijeka	g	98	1	88	96	0	38
	mastitis	g	100	-2	68	102	0	35
	ciste	g	105	0	71	103	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	70	103	0	35
	plodnost	g	116	2	76	111	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	107	-1	74	107	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	0	71	108	0	36
	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	103	1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	117	1	70	114	1	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	86	110	1	37
	visina križa	g	102	1	80	104	0	37
	duljina leđa	g	100	0	76	102	0	37
	širina zdjelice	g	91	0	75	99	0	37
	dubina trupa	g	94	0	74	101	0	37
	položaj zdjelice	g	107	-1	78	108	-1	37
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	79	91	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	79	101	0	37
	putice	g	113	0	74	113	0	37
	visina papaka	g	109	-1	67	109	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	1	74	104	0	37
dulj. zad. vimena	g	108	0	75	107	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701644**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 54893149 MAJESTIX**
Rang po polubraći SI (GZW): **875 / 1955**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201217272**

Datum rođenja: **18.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **984 / 1955**
Posjednik: **MARTINA HUBZIN KRANJEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	78	98	1	37
	susp. ligament	g	112	-2	73	103	0	37
	dubina vimena	g	107	0	81	105	0	37
	duljina sisa	g	99	0	84	95	0	38
	debljina sisa	g	93	0	75	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	82	101	0	37
	položaj prednjih sisa	g	107	0	88	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	80	105	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	77	95	1	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	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