

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201255065
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 119
MG: B2M+- A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200929368

Datum rođenja: 13.04.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 119
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-3	82	108	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	91	105	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	105	-1	44
	fitnes	g	96	-1	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	87	107	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	-122	88	283	-33	47
	dnevna kol. masti	g	0.9	-2.3	86	3.2	-0.9	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-3.2	85	11	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.04	86	-0.1	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.02	85	0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	101	-1	44
	randman	g	118	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	75	102	0	43
	perzistencija	g	106	-1	86	104	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	86	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	88	-1	87	91	0	47
	mastitis	g	104	1	67	93	1	41
	ciste	g	101	1	70	105	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	84	0	75	98	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	91	-1	78	95	-1	44
	vitalnost	g	105	-1	73	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	93	1	71	95	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	73	97	1	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	91	0	85	90	0	46
	visina križa	g	98	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	94	1	75	97	1	44
	širina zdjelice	g	95	1	74	97	0	43
	dubina trupa	g	96	0	74	93	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	95	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	110	-1	78	118	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	78	109	0	44
	putice	g	96	1	73	96	0	43
	visina papaka	g	100	1	66	101	1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	74	99	1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	99	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201255065**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 119**
MG: **B2M+- A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1200929368**

Datum rođenja: **13.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
Rang po polubraći ESJ (OEZW): **12 / 119**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	77	90	-1	44
	susp. ligament	g	101	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	93	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	103	1	46
	debljina sisa	g	91	-1	75	101	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	94	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	86	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	79	91	1	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	76	105	1	43

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima