

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616041**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 592**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201379230**

Datum rođenja: **25.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 592**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	-3	79	118	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	87	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	115	1	76	106	0	44
	fitnes	g	111	-2	84	114	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-4	85	117	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	971	-83	80	586	-47	45
	dnevna kol. masti	g	17.7	-2.8	80	4.9	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.4	-2.7	79	13	-0.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.22	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	77	102	0	44
	randman	g	111	1	77	104	0	44
	klase mesa	g	109	-1	76	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	75	122	0	43
	perzistencija	g	84	-1	80	91	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-3	85	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-2	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	94	-1	87	102	0	47
	mastitis	g	108	-3	67	112	-2	41
	ciste	g	108	1	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102		70	104		42
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	75	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	100	-1	74	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	93	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	74	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	109	1	42
	skupna ocj. vime	g	113	-1	86	113	0	46
	visina križa	g	100	0	80	96	1	45
	duljina leđa	g	99	0	76	96	1	44
	širina zdjelice	g	96	0	75	94	1	43
	dubina trupa	g	93	-1	74	88	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	79	92	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	104	0	44
	putice	g	97	-1	73	103	0	43
	visina papaka	g	100	-1	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	74	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	115	-1	74	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201616041**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 592**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201379230**

Datum rođenja: **25.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 592**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	77	105	0	44
	susp. ligament	g	105	0	72	107	-1	43
	dubina vimena	g	102	-1	80	106	0	45
	duljina sisa	g	115	0	84	107	1	46
	debljina sisa	g	93	0	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	-1	81	113	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	88	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	109	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	75	102	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		76	99		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 2508 i 2504

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima