

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617966**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201325781**

Datum rođenja: **01.06.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **1376 / 2804**
 MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2072 / 2804**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	99	0	37
	fitnes	g	96	0	84	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	500	0	80	354	0	38
	dnevna kol. masti	g	25.5	0	80	12.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	79	9.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	-0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	106	0	37
	randman	g	93	0	77	94	0	37
	klase mesa	g	105	0	76	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	105	0	37
	perzistencija	g	93	0	80	88	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	86	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	89	0	82	95	0	38
	protok mlijeka	g	117	0	88	112	0	38
	mastitis	g	92	0	69	100	0	36
	ciste	g	99	0	71	101	0	36
	mimoća kod mužnje	g	113	0	72	106	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	76	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	101	0	74	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	83	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	70	107	0	37
	skupna ocj. vime	g	103	0	86	109	0	38
	visina križa	g	91	0	80	98	0	38
	duljina leđa	g	98	0	76	101	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	75	103	0	37
	dubina trupa	g	99	0	74	98	0	37
	položaj zdjelice	g	86	0	78	92	0	37
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	79	104	0	37
	putice	g	99	0	74	100	0	37
	visina papaka	g	100	0	68	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617966**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201325781**

Datum rođenja: **01.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **1376 / 2804**
MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **2072 / 2804**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	103	0	37
	kut pred. vimena	g	114	0	78	107	0	37
	susp. ligament	g	101	0	73	111	0	37
	dubina vimena	g	100	0	81	103	0	38
	duljina sisa	g	106	0	84	104	0	38
	debljina sisa	g	94	0	75	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	82	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	111	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	77	100	0	37

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 2511 i 2508

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima