

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201617965

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 6201378913

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1172 / 2793

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1217 / 2793

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	109	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	100	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	97	0	43
	fitnes	g	110	0	84	112	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	85	111	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	-68	80	272	-70	45
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-1.3	79	-6.4	-2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-1.2	79	4.8	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.02	79	-0.21	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.02	79	-0.05	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	76	103	-1	43
	randman	g	94	1	76	94	0	43
	klase mesa	g	103	1	75	97	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	1	75	119	-1	43
	perzistencija	g	87	0	80	86	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	105	-2	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	113	0	87	111	0	46
	mastitis	g	100	-1	67	103	-1	40
	ciste	g	104	-1	70	106	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103		69	106		41
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	79	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	95	0	44
	vitalnost	g	117	0	73	117	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	2	70	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	73	94	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	113	0	45
	visina križa	g	99	0	80	102	-1	44
	duljina leđa	g	99	0	75	100	-1	43
	širina zdjelice	g	95	-1	74	98	0	43
	dubina trupa	g	96	0	73	93	-1	43
	položaj zdjelice	g	98	1	77	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	93	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	108	0	44
	putice	g	97	0	73	101	0	42
	visina papaka	g	97	0	66	101	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201617965

Spol: Ž

Datum rođenja: 30.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS

Majka: HR 6201378913

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1172 / 2793

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1217 / 2793

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	77	109	0	43
	susp. ligament	g	114	0	72	115	0	42
	dubina vimena	g	96	0	80	105	-1	44
	duljina sisa	g	108	-1	83	110	0	45
	debljina sisa	g	92	-1	75	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	-1	81	119	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	87	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	79	119	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		75	106		42

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