

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201626683
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO
Rang po polubraći SI (GZW): 588 / 1423
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201378543

Datum rođenja: 06.07.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 505 / 1423
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-5	79	117	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-4	88	107	-3	47
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	108	-1	43
	fitnes	g	111	-3	83	111	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-3	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	485	-170	81	564	-122	46
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-3.9	81	-0.1	-4.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-4.9	80	17.2	-3.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0.03	81	-0.27	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	80	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	110	0	44
	randman	g	105	-1	76	101	0	43
	klase mesa	g	113	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-3	74	103	-1	43
	perzistencija	g	102	0	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	113	-1	80	109	-1	45
	protok mlijeka	g	102	0	86	102	0	46
	mastitis	g	102	1	65	107	0	40
	ciste	g	103	-3	69	108	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	74	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	94	-1	72	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	105	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	2	72	115	1	43
	skupna ocj. noge	g	94	-1	68	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	-2	84	104	-2	46
	visina križa	g	92	-1	79	98	-1	45
	duljina leđa	g	97	-2	75	105	-1	43
	širina zdjelice	g	99	-1	74	106	0	43
	dubina trupa	g	100	-3	73	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	98	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	85	-2	44
	putice	g	97	1	72	102	-1	43
	visina papaka	g	106	1	65	110	1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	102	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-2	73	99	-3	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201626683**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 53631006 WUESTENSO**
Rang po polubraći SI (GZW): **588 / 1423**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201378543**

Datum rođenja: **06.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **505 / 1423**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	76	107	0	44
	susp. ligament	g	98	-2	71	98	-2	42
	dubina vimena	g	107	-1	79	102	0	45
	duljina sisa	g	82	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	98	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	97	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	78	98	-2	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	2	74	93	-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 2512 i 2511

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