

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268882

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 51354567 WILDPARK

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 60

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 090641238

Datum rođenja: 27.07.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 74602964 DELL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 60

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	76	94	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	101	0	46
	indeks mesnatosti	g	90	-2	74	101	-3	42
	fitnes	g	110	1	81	88	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	94	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	84	-8	79	62	-34	44
	dnevna kol. masti	g	0.7	-0.6	78	0	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.1	-0.3	77	1.9	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.03	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	94	-2	75	108	-1	43
	randman	g	90	-3	72	98	-1	40
	klase mesa	g	95	-1	72	101	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	71	93	-1	40
	perzistencija	g	91	-1	78	88	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	1	83	105	-1	45
	broj somatskih stanica	g	115	1	79	103	-1	44
	protok mlijeka	g	99	1	85	103	1	45
	mastitis	g	120	1	57	109	-2	32
	ciste	g	96	1	64	90	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	99		61	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	81	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	111	-2	79	107	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	74	99	-1	42
	vitalnost	g	111	0	68	100	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	88	-1	65	85	-1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	69	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	103	0	44
	visina križa	g	95	-1	78	109	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	109	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	108	0	41
	dubina trupa	g	94	0	70	107	0	41
	položaj zdjelice	g	94	1	74	110	1	42
	kut skoč. zgloba	g	103	1	74	95	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	93	-1	42
	putice	g	96	0	69	98	-1	41
	visina papaka	g	99	-1	59	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	98	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201268882**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 60**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 090641238**

Datum rođenja: **27.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 74602964 DELL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 60**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	73	107	-1	41
	susp. ligament	g	112	0	68	102	0	40
	dubina vimena	g	104	0	77	101	-1	43
	duljina sisa	g	96	0	81	97	0	44
	debljina sisa	g	90	-1	72	99	1	42
	smjer zad. sisa	g	106	-2	78	98	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	84	100	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	76	102	-1	42
	čistoća vimena	g	108	0	71	105	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		69	104		38

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima