

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474090
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 60
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201187572

Datum rođenja: 05.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 60
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-3	79	117	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	88	108	-2	48
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	114	0	44
	fitnes	g	94	-1	83	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	84	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	-94	81	229	-58	46
	dnevna kol. masti	g	4.9	-4.3	81	6.8	-3.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	-3.2	80	14.6	-2.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	81	-0.03	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	111	0	44
	randman	g	105	1	76	113	0	44
	klase mesa	g	101	-1	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	110	0	42
	perzistencija	g	99	-2	81	102	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-2	84	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	90	-1	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	86	105	0	47
	mastitis	g	100	-3	63	103	-2	38
	ciste	g	100	1	68	105	1	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	94	0	65	93	0	39
	plodnost	g	95	2	73	106	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	76	91	-1	44
	vitalnost	g	97	-1	72	100	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	103	0	41
	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	72	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	-1	67	99	-1	41
	skupna ocj. vime	g	114	-1	84	111	-3	46
	visina križa	g	105	-1	79	94	0	45
	duljina leđa	g	106	1	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	101	-1	43
	dubina trupa	g	106	1	72	98	0	43
	položaj zdjelice	g	94	1	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	107	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	96	0	44
	putice	g	103	-1	72	97	-1	42
	visina papaka	g	110	-1	64	106	0	40
dulj. pred. vimena	g	106	0	72	108	0	43	
dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	110	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201474090**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 50718412 HIMMLISCH**
Rang po polubraći SI (GZW): **54 / 60**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201187572**

Datum rođenja: **05.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **54 / 60**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	76	105	-1	43
	susp. ligament	g	110	0	70	114	-1	42
	dubina vimena	g	108	-1	79	98	-1	44
	duljina sisa	g	80	0	83	84	0	46
	debljina sisa	g	91	1	74	93	1	43
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	125	0	86	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	78	111	1	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	73	104	2	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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima