

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543070**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 2986**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201325079**

Datum rođenja: **19.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 2986**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	79	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	44
	fitnes	g	117	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	85	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	0	80	301	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	80	16.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	0	79	14	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	80	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	44
	randman	g	107	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	109	0	44
	perzistencija	g	103	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	100	0	47
	mastitis	g	106	0	67	99	0	41
	ciste	g	100	0	70	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	100	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	112	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	104	0	46
	visina križa	g	94	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	98	0	44
	širina zdjelice	g	92	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	86	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	95	0	44
	putice	g	107	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	98	0	66	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201543070**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubračići SI (GZW): **77 / 2986**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201325079**

Datum rođenja: **19.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **20 / 2986**
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	107	0	83	112	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	107	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	75	100	0	44

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