

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): 42 / 3052
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201325079

Datum rođenja: 19.07.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 3052
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	81	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	91	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	103	0	44
	fitnes	g	119	0	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	86	115	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	206	0	86	227	0	47
	dnevna kol. masti	g	22.7	0	85	15.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	84	12.5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	85	0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	84	0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	106	0	44
	randman	g	105	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	75	109	0	44
	perzistencija	g	106	0	85	103	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	86	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	0	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	100	0	47
	mastitis	g	108	0	68	101	0	42
	ciste	g	101	0	71	102	0	43
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	69	103	0	42
	plodnost	g	104	0	75	101	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	112	0	73	106	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	104	0	43
	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	103	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	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	85	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	78	94	0	44
	putice	g	107	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	98	0	66	99	0	42
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	111	0	43
dulj. zad. vimena	g	98	0	74	103	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 polubraći SI (GZW): **42 / 3052**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201325079**

Datum rođenja: **19.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 3052**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	109	0	72	108	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	112	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	106	0	44
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	106	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	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 2606 i 2604

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima