

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576606
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraču SI (GZW): 71 / 1736
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201061661

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraču ESI (OEZW): 154 / 1736
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	81	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	90	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	108	-1	34
	fitnes	g	107	-1	83	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	85	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-11	-20	85	-83	-17	42
	dnevna kol. masti	g	26.7	0.3	84	9.6	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-0.5	83	5.9	-0.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	0.02	84	0.16	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	83	0.11	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	108	0	34
	randman	g	106	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	111	-1	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	74	99	0	35
	perzistencija	g	95	0	84	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	85	107	1	39
	broj somatskih stanica	g	117	1	81	108	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	86	89	0	36
	mastitis	g	109	1	65	104	0	33
	ciste	g	93	-1	69	96	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	66	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	74	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	76	100	0	35
	vitalnost	g	109	-1	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	69	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	79	0	82	87	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	72	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	-1	67	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	104	-1	35
	visina križa	g	75	0	79	86	0	35
	duljina leđa	g	84	0	74	90	-1	35
	širina zdjelice	g	94	1	73	95	0	35
	dubina trupa	g	91	0	72	93	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	76	97	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	77	92	0	35
	putice	g	89	-1	72	98	0	35
	visina papaka	g	98	0	64	99	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	1	73	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576606**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**
Rang po polubraču SI (GZW): **71 / 1736**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 3201061661**

Datum rođenja: **22.01.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **154 / 1736**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-2	76	104	-1	35
	susp. ligament	g	105	-1	71	100	0	35
	dubina vimena	g	91	-1	79	96	-1	35
	duljina sisa	g	94	1	83	100	0	36
	debljina sisa	g	86	1	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	113	0	86	105	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	2	75	95	-1	34

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 2608 i 2607

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