

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201651000
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 41 / 61
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4201469299

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 61
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	87	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	72	95	0	32
	fitnes	g	117	1	80	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-345	-57	80	-187	-26	40
	dnevna kol. masti	g	-6.5	-0.3	79	-3.8	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	-0.9	79	-2.4	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.03	79	0.05	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	79	0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	84	0	74	91	0	33
	randman	g	100	0	72	98	0	31
	klase mesa	g	97	0	71	97	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	69	105	1	31
	perzistencija	g	104	0	80	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	82	111	-1	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	112	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	84	92	0	34
	mastitis	g	108	1	58	107	1	27
	ciste	g	105	-1	63	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	60	101	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	119	1	70	107	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	73	97	0	32
	vitalnost	g	109	-1	67	103	0	30
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	-1	80	91	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	104	1	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	96	-1	82	101	0	34
	visina križa	g	83	0	77	91	0	35
	duljina leđa	g	86	0	72	94	0	34
	širina zdjelice	g	85	0	70	94	0	33
	dubina trupa	g	95	0	69	95	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	0	74	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	103	0	33
	putice	g	100	0	68	95	0	32
	visina papaka	g	94	-1	58	94	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	70	97	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201651000**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **41 / 61**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 4201469299**

Datum rođenja: **27.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 61**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	72	108	0	33
	susp. ligament	g	84	0	66	94	-1	32
	dubina vimena	g	100	0	77	102	0	34
	duljina sisa	g	105	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	115	-2	71	106	-1	34
	smjer zad. sisa	g	92	1	78	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	99	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	70	103	-1	31

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima