

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): 46 / 61
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201469299

Datum rođenja: 27.09.2023
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 61
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	76	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	72	95	0	32
	fitnes	g	116	0	80	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-288	0	80	-161	0	40
	dnevna kol. masti	g	-6.2	0	79	-3.3	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	0	78	-2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	84	0	73	91	0	33
	randman	g	100	0	71	98	0	31
	klase mesa	g	97	0	71	97	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	104	0	31
	perzistencija	g	104	0	79	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	112	0	34
	protok mlijeka	g	97	0	84	92	0	34
	mastitis	g	107	0	57	106	0	27
	ciste	g	106	0	62	102	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	60	102	0	28
	plodnost	g	118	0	69	108	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	97	0	32
	vitalnost	g	110	0	66	103	0	30
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	105	0	29
	skupna ocj. okvir	g	83	0	80	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	103	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	97	0	81	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	33
	kut skoč. zgloba	g	92	0	73	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	73	103	0	33
	putice	g	100	0	68	95	0	32
	visina papaka	g	95	0	58	95	0	29
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	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): **46 / 61**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201469299**

Datum rođenja: **27.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 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	95	0	32
	dubina vimena	g	100	0	76	102	0	34
	duljina sisa	g	105	0	81	105	0	35
	debljina sisa	g	117	0	71	107	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	103	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	69	104	0	30

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 2607 i 2606
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