

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201731504**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **121 / 938**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 1200376553**

Datum rođenja: **12.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 36189219 RUREX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 938**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-1	75	108	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	93	-4	74	95	-4	35
	fitnes	g	128	1	80	114	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	82	110	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	585	-50	77	266	-41	40
	dnevna kol. masti	g	4.7	-0.6	76	-3.3	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-1.6	75	-0.1	-1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	76	-0.15	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	75	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	-3	75	95	-4	36
	randman	g	94	-4	73	98	-3	35
	klase mesa	g	93	-3	72	97	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	1	69	115	-1	32
	perzistencija	g	108	2	77	107	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	1	81	113	0	37
	broj somatskih stanica	g	119	0	76	109	0	33
	protok mlijeka	g	102	1	83	97	0	35
	mastitis	g	125	1	59	115	0	29
	ciste	g	102	1	62	102	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	60	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	94	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	109	1	71	103	1	36
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	62	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	78	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	-1	60	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	116	1	80	105	0	35
	visina križa	g	99	1	75	96	0	34
	duljina leđa	g	104	1	69	100	1	32
	širina zdjelice	g	95	-1	67	97	-1	32
	dubina trupa	g	101	2	66	99	1	31
	položaj zdjelice	g	95	1	71	98	1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	72	95	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	72	98	0	33
	putice	g	105	0	66	101	0	31
	visina papaka	g	103	0	56	104	0	28
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	97	0	31
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	67	99	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201731504
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 938
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1200376553

Datum rođenja: 12.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 938
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	70	105	0	32
	susp. ligament	g	97	0	64	102	0	31
	dubina vimena	g	123	1	74	111	0	33
	duljina sisa	g	91	0	79	100	0	34
	debljina sisa	g	99	1	68	104	1	32
	smjer zad. sisa	g	110	1	75	103	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	73	102	1	33
	čistoća vimena	g	101	0	67	99	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	70	101	0	32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova