

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201731634**
Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **749 / 938**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 8200766364**

Datum rođenja: **29.07.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **683 / 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	108	-1	76	106	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	86	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	101	-4	75	99	-4	36
	fitnes	g	114	1	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	107	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	-74	78	607	-45	40
	dnevna kol. masti	g	-10.6	-2.6	78	-2.4	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	-2.2	77	6.5	-1.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.42	0.01	78	-0.31	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	77	-0.16	0	38
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	75	99	-3	36
	randman	g	102	-2	75	99	-2	35
	klase mesa	g	103	-3	74	100	-3	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	111	0	32
	perzistencija	g	106	1	78	103	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	82	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	105	-1	34
	protok mlijeka	g	84	0	84	94	0	36
	mastitis	g	109	2	60	106	1	29
	ciste	g	109	0	63	104	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	62	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	102	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	79	95	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	102	2	72	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	79	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	93	-1	62	97	-1	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	102	1	35
	visina križa	g	84	0	76	100	0	34
	duljina leđa	g	86	1	70	100	0	32
	širina zdjelice	g	92	0	69	98	0	32
	dubina trupa	g	92	1	68	100	1	32
	položaj zdjelice	g	98	0	72	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	99	0	33
	putice	g	92	-1	67	95	0	31
	visina papaka	g	95	0	58	98	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	102	1	68	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	1	68	98	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201731634
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 749 / 938
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200766364

Datum rođenja: 29.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 683 / 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	103	0	72	99	0	33
	susp. ligament	g	108	1	65	107	1	31
	dubina vimena	g	99	0	75	105	0	34
	duljina sisa	g	108	0	80	104	0	35
	debljina sisa	g	102	1	69	105	0	32
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	107	0	34
	položaj prednjih sisa	g	104	0	84	98	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	74	108	1	33
	čistoća vimena	g	102	1	68	99	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	71	97	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova