

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201829320**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1278 / 1823**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 7201267221**

Datum rođenja: **28.07.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52065712 WAIRUNA**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 735 / 1823**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	79	99	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	87	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	99	0	37
	fitnes	g	101	-2	83	99	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	85	100	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-563	-11	81	-90	-23	42
	dnevna kol. masti	g	-10.5	1	80	3.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.7	-0.1	80	-2.2	-0.7	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.02	80	0.09	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	95	-1	37
	randman	g	109	1	75	100	0	37
	klase mesa	g	102	-1	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-3	75	102	-1	38
	perzistencija	g	97	-2	81	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	97	-1	42
	broj somatskih stanica	g	90	-1	81	98	-1	39
	protok mlijeka	g	110	0	87	108	0	39
	mastitis	g	97	3	66	98	1	36
	ciste	g	103	0	69	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	67	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	99	0	38
	vitalnost	g	103	-1	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	69	99	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	72	109	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	2	68	107	1	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	99	0	39
	visina križa	g	103	1	80	97	0	39
	duljina leđa	g	101	1	75	98	0	38
	širina zdjelice	g	108	0	74	106	0	38
	dubina trupa	g	105	1	73	102	-1	38
	položaj zdjelice	g	111	-1	77	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	-2	77	105	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	1	78	103	0	39
	putice	g	103	1	72	103	-1	38
	visina papaka	g	109	0	65	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	100	1	73	103	1	38
	dulj. zad. vimena	g	91	1	73	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201829320
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1278 / 1823
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201267221

Datum rođenja: 28.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 735 / 1823
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	76	101	0	38
	susp. ligament	g	97	0	71	97	0	38
	dubina vimena	g	101	-1	79	97	0	39
	duljina sisa	g	96	0	83	98	0	39
	debljina sisa	g	98	0	74	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	91	1	80	98	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	99	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	100	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	76	97	0	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima