

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201613005**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 145**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 5201338761**

Datum rođenja: **18.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 145**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	78	107	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	88	104	0	41
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	96	-1	41
	fitnes	g	118	1	82	108	0	33
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	107	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	-2	81	206	-29	39
	dnevna kol. masti	g	17.4	0.5	81	2.1	-0.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0.7	80	7.3	-1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	81	-0.07	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	80	0	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	75	97	0	42
	randman	g	101	0	73	91	-1	40
	klase mesa	g	110	0	73	104	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	109	-1	29
	perzistencija	g	106	-1	81	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	83	104	0	32
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	101	0	27
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	106	1	61	101	-1	35
	ciste	g	114	0	66	109	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	63	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	123	2	72	114	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	108	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	95	1	74	95	0	41
	vitalnost	g	102	-1	69	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	2	66	103	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	96	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	70	96	-1	40
	skupna ocj. noge	g	95	-1	64	103	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	107	-1	44
	visina križa	g	92	0	78	96	0	43
	duljina leđa	g	97	0	72	102	0	41
	širina zdjelice	g	94	0	71	98	0	40
	dubina trupa	g	92	0	70	97	0	40
	položaj zdjelice	g	107	1	74	100	0	41
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	75	104	-1	42
	putice	g	99	0	69	107	0	40
	visina papaka	g	94	0	61	100	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	119	0	70	109	0	40
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	71	104	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201613005**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 145**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201338761**

Datum rođenja: **18.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 52548621 VILLARIVA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 145**
Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	74	96	-1	41
	susp. ligament	g	98	0	68	104	0	39
	dubina vimena	g	92	0	77	101	-1	43
	duljina sisa	g	96	1	81	88	1	44
	debljina sisa	g	106	0	72	96	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	86	114	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	106	0	42
	čistoća vimena	g	98	1	71	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	73	98	0	40

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