

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201701709**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 54011854 SEHRCOOL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **162 / 261**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 5201400853**

Datum rođenja: **01.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **181 / 261**
 Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	80	110	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	88	110	-2	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	43
	fitnes	g	104	1	84	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	106	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	-57	82	364	-38	46
	dnevna kol. masti	g	10.6	-3.6	81	15.4	-2.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-1.5	81	15.2	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.02	81	0	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	81	0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	77	108	0	44
	randman	g	99	-2	76	103	0	43
	klase mesa	g	99	-1	76	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	96	0	42
	perzistencija	g	105	1	81	103	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	99	-1	45
	protok mlijeka	g	100	-1	87	95	0	46
	mastitis	g	102	-1	65	95	0	38
	ciste	g	102	0	69	97	0	40
	mimoća kod mužnje	g	114	0	67	109	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	75	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	97	0	43
	vitalnost	g	106	2	73	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	70	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	72	93	-1	42
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	92	0	40
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	92	-1	45
	visina križa	g	86	0	80	92	0	45
	duljina leđa	g	87	1	75	91	0	43
	širina zdjelice	g	84	0	74	89	0	43
	dubina trupa	g	96	1	73	95	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	77	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	99	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	102	-1	43
	putice	g	85	0	72	88	0	42
	visina papaka	g	93	0	64	94	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201701709
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL
Rang po polubraći SI (GZW): 162 / 261
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201400853

Datum rođenja: 01.01.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 181 / 261
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	76	93	0	43
	susp. ligament	g	101	0	71	98	0	42
	dubina vimena	g	86	1	79	88	0	44
	duljina sisa	g	113	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	115	-1	79	103	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	76	94	0	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima