

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): 163 / 260
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201400853

Datum rođenja: 01.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 260
Posjednik: DUMECO D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	79	111	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	88	112	-1	48
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	104	-1	43
	fitnes	g	103	0	83	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	-81	82	402	-36	46
	dnevna kol. masti	g	14.2	-3.3	81	18.3	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	-2.6	80	16.4	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	81	0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	80	0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	108	0	44
	randman	g	101	0	76	103	-1	43
	klase mesa	g	100	-1	75	101	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	96	0	41
	perzistencija	g	104	-1	81	102	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	101	1	87	95	0	46
	mastitis	g	103	2	64	95	0	37
	ciste	g	102	0	68	97	0	40
	mirnoća kod mužnje	g	114	0	66	109	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	74	99	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	97	-1	43
	vitalnost	g	104	-1	73	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	-2	82	91	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	72	94	0	42
	skupna ocj. noge	g	90	-1	67	92	0	40
	skupna ocj. vime	g	89	-3	85	93	-2	45
	visina križa	g	86	-2	79	92	-1	45
	duljina leđa	g	86	-1	75	91	0	43
	širina zdjelice	g	84	-1	73	89	0	43
	dubina trupa	g	95	-2	73	95	0	42
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	104	1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	100	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	77	103	0	43
	putice	g	85	0	72	88	0	42
	visina papaka	g	93	-1	64	94	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	109	0	42

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): **163 / 260**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201400853**

Datum rođenja: **01.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 260**
 Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	76	93	-1	43
	susp. ligament	g	101	-1	71	98	-1	41
	dubina vimena	g	85	-1	79	88	-2	44
	duljina sisa	g	113	0	83	107	0	45
	debljina sisa	g	101	1	74	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	80	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	74	94	-1	41

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 2604 i 2601

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