

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): **156 / 256**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 5201400853**

Datum rođenja: **01.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **160 / 256**
 Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	78	114	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	113	-2	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	106	-1	43
	fitnes	g	105	0	83	100	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	109	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	401	-28	80	454	-49	45
	dnevna kol. masti	g	17.7	-2.2	79	20.6	-3.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-0.5	79	18.3	-1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	79	0.02	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	79	0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	109	-1	44
	randman	g	101	-1	75	105	-1	43
	klase mesa	g	100	0	75	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	97	-1	41
	perzistencija	g	104	0	79	101	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	101	-1	44
	protok mlijeka	g	99	0	86	95	0	46
	mastitis	g	102	2	63	96	2	36
	ciste	g	102	1	67	97	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	115		65	110		38
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	73	100	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	-1	43
	vitalnost	g	106	1	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	68	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	72	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	92	-1	40
	skupna ocj. vime	g	91	-1	84	95	0	45
	visina križa	g	87	-1	79	93	0	44
	duljina leđa	g	88	0	74	92	0	43
	širina zdjelice	g	86	0	73	90	0	42
	dubina trupa	g	97	1	72	96	1	42
	položaj zdjelice	g	105	0	76	103	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	77	104	1	43
	putice	g	85	0	72	88	0	42
	visina papaka	g	94	1	63	94	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	1	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): 156 / 256
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201400853

Datum rođenja: 01.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 256
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	2	76	94	0	43
	susp. ligament	g	102	-2	70	100	-1	41
	dubina vimena	g	87	0	79	90	0	44
	duljina sisa	g	114	0	83	106	-1	45
	debljina sisa	g	99	-1	74	98	-1	43
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	1	78	105	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		73	94		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 2508 i 2504
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