

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201645593**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **266 / 371**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 1201173289**

Datum rođenja: **01.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **290 / 371**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	79	113	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	-2	76	104	-1	44
	fitnes	g	97	-1	84	102	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	85	105	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1106	-21	82	686	-23	46
	dnevna kol. masti	g	13.9	-0.7	81	8.9	-0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	-0.5	80	18.7	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	81	-0.22	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.01	80	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	76	106	-1	44
	randman	g	94	-1	76	99	-1	44
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	75	104	-1	43
	perzistencija	g	87	-3	81	92	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	105	-1	45
	protok mlijeka	g	103	-2	87	99	-1	46
	mastitis	g	92	1	67	98	1	41
	ciste	g	99	-1	70	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	69	100	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	75	101	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	-2	80	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	99	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	1	70	100	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	83	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	107	-1	46
	visina križa	g	101	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	99	0	44
	širina zdjelice	g	100	-1	74	99	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	108	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	100	0	44
	putice	g	104	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	109	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201645593
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 371
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201173289

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 290 / 371
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	77	104	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	107	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	94	0	75	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-1	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	103	-1	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	76	94	-2	43

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 2512 i 2511
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima