

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): 283 / 373
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201173289

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ES (OEZW): 293 / 373
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-2	80	111	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	88	109	-1	48
	indeks mesnatosti	g	100	1	76	104	0	44
	fitnes	g	96	-1	84	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1037	-69	82	643	-43	46
	dnevna kol. masti	g	12.1	-1.8	81	7.4	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-2.3	81	17.3	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0.02	81	-0.22	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	81	-0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	106	0	44
	randman	g	94	0	76	99	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	75	103	-1	43
	perzistencija	g	86	-1	82	92	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	86	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	98	-1	82	105	0	45
	protok mlijeka	g	103	0	87	99	0	47
	mastitis	g	91	-1	67	97	-1	41
	ciste	g	99	0	70	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	69	99	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	100	1	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	71	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	1	69	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	1	85	107	0	46
	visina križa	g	100	-1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	98	-1	44
	širina zdjelice	g	101	1	74	98	-1	43
	dubina trupa	g	101	0	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	78	107	-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	74	106	-1	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): **283 / 373**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201173289**

Datum rođenja: **01.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **293 / 373**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	77	104	0	44
	susp. ligament	g	97	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	106	-1	80	101	0	45
	duljina sisa	g	96	-1	84	101	-1	46
	debljina sisa	g	94	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	1	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	107	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	94	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima