

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201645628**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći **SI (GZW): 67 / 176**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201196720**

Datum rođenja: **31.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 74 / 176**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-3	80	108	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	88	103	-1	40
	indeks mesnatosti	g	110	-2	76	108	-1	43
	fitnes	g	100	-1	84	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	101	-2	85	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	-36	82	245	-6	38
	dnevna kol. masti	g	-5.7	-1.5	81	1.3	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-1.6	81	7.4	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	0	81	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	107	0	43
	randman	g	106	-1	76	105	-1	43
	klase mesa	g	109	-1	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	104	-1	33
	perzistencija	g	99	-2	82	98	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	102	1	36
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	100	0	31
	protok mlijeka	g	103	-1	87	95	-1	31
	mastitis	g	96	-2	66	97	-1	40
	ciste	g	99	0	70	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	89	-1	67	95	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	104	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	103	0	44
	vitalnost	g	108	-1	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	-1	85	115	-1	46
	visina križa	g	99	-1	79	103	-1	44
	duljina leđa	g	106	0	75	109	0	43
	širina zdjelice	g	107	-1	74	110	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	1	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	78	95	0	44
	putice	g	96	1	72	101	0	42
	visina papaka	g	106	1	65	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	-1	73	108	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645628
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 176
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 0201196720

Datum rođenja: 31.03.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 176
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	76	114	0	43
	susp. ligament	g	108	1	71	104	1	42
	dubina vimena	g	98	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	102	-1	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	79	103	1	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-2	76	101	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova