

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): 42 / 174
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201196720

Datum rođenja: 31.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 174
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	2	79	108	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	88	104	1	40
	indeks mesnatosti	g	112	1	76	109	0	43
	fitnes	g	101	1	84	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	105	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	36	82	251	16	38
	dnevna kol. masti	g	-4.2	0.3	81	1.9	0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	1.3	80	7.8	1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.01	81	-0.1	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	80	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	108	1	77	107	0	43
	randman	g	107	0	76	106	1	43
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	105	1	33
	perzistencija	g	101	3	82	99	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	100	0	31
	protok mlijeka	g	104	1	87	96	1	31
	mastitis	g	98	1	66	98	1	39
	ciste	g	99	1	69	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	90	-1	66	96	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	103	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	103	0	44
	vitalnost	g	109	-1	73	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	1	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	116	1	46
	visina križa	g	100	-1	79	104	0	44
	duljina leđa	g	106	-1	74	109	0	43
	širina zdjelice	g	108	1	73	110	1	43
	dubina trupa	g	109	0	73	105	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	100	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	95	0	44
	putice	g	95	1	72	101	0	42
	visina papaka	g	105	0	65	111	1	40
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	117	-2	73	109	-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): **42 / 174**
 MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201196720**

Datum rođenja: **31.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **61 / 174**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	114	0	43
	susp. ligament	g	107	1	71	103	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	103	-1	74	100	-1	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	107	1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	106	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	78	102	-1	44
	čistoća vimena	g	103	-1	73	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	75	102	-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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova