

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): 79 / 174**
 MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 0201196720**

Datum rođenja: **31.03.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 72 / 174**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-7	79	109	-6	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-8	88	103	-9	40
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	109	0	43
	fitnes	g	100	1	83	106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	-4	85	107	-6	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	-336	81	235	-308	38
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-13.8	81	1.8	-11.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-10.4	80	6.8	-9.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	81	-0.1	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	80	-0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	107	0	43
	randman	g	107	-1	76	105	0	43
	klase mesa	g	110	-1	74	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	74	104	-1	33
	perzistencija	g	98	2	81	97	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	101	-1	36
	broj somatskih stanica	g	98	-1	81	100	0	31
	protok mlijeka	g	103	-1	87	95	-1	31
	mastitis	g	97	0	65	97	-1	39
	ciste	g	98	2	69	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	66	97	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	74	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	110	2	72	105	1	42
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	72	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	67	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	115	-1	45
	visina križa	g	101	0	79	104	-1	44
	duljina leđa	g	107	0	74	109	-1	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	109	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	94	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	77	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	95	-1	44
	putice	g	94	-1	72	101	0	42
	visina papaka	g	105	-1	64	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	119	1	73	110	0	42

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): 79 / 174
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201196720

Datum rođenja: 31.03.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 174
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	114	0	43
	susp. ligament	g	106	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	98	1	79	106	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	106	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	78	103	-1	44
	čistoća vimena	g	104	1	73	104	1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	74	103	0	42

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova