

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): 22 / 174**
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201196720**

Datum rođenja: **31.03.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 47 / 174**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	78	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	112	0	34
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	109	0	43
	fitnes	g	99	0	83	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	113	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	860	0	79	543	0	31
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	79	13.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	78	16.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	79	-0.11	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	107	0	43
	randman	g	108	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	111	0	74	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	105	0	33
	perzistencija	g	96	0	79	97	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	102	0	36
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	100	0	31
	protok mlijeka	g	104	0	86	96	0	31
	mastitis	g	97	0	64	98	0	39
	ciste	g	96	0	68	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	65	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	74	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	108	0	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	116	0	45
	visina križa	g	101	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	110	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	109	0	42
	dubina trupa	g	109	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	95	0	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	96	0	43
	putice	g	95	0	71	101	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	110	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	118	0	72	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): 22 / 174
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201196720

Datum rođenja: 31.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 174
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	75	114	0	43
	susp. ligament	g	106	0	70	103	0	41
	dubina vimena	g	97	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	99	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	80	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	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 2511 i 2508
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