

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201731546
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 281 / 903
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201338646

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 409 / 903
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	79	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	88	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	111	-1	76	109	0	43
	fitnes	g	103	1	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-21	-57	81	221	-17	46
	dnevna kol. masti	g	7	-2.8	81	14.1	-1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	-2.1	80	11.4	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	81	0.06	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	80	0.04	-0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-2	76	107	0	44
	randman	g	110	0	76	108	1	43
	klase mesa	g	108	-1	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	75	106	1	43
	perzistencija	g	85	-1	81	91	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	100	1	46
	broj somatskih stanica	g	101	-1	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	99	0	46
	mastitis	g	107	0	65	103	1	39
	ciste	g	98	0	69	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	66	95	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	100	0	72	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	105	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	1	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	108	0	46
	visina križa	g	102	-1	79	101	0	45
	duljina leđa	g	105	-2	75	103	-1	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	102	-1	43
	dubina trupa	g	102	0	73	100	0	42
	položaj zdjelice	g	108	-1	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	77	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	101	0	43
	putice	g	99	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	100	-1	64	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	100	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201731546**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **281 / 903**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201338646**

Datum rođenja: **03.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **409 / 903**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	103	0	43
	susp. ligament	g	107	1	71	105	-1	42
	dubina vimena	g	106	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	89	0	83	89	0	45
	debljina sisa	g	90	-1	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	103	-1	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	75	96	-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 s rogovima