

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): 224 / 923**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 9201338646**

Datum rođenja: **03.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 352 / 923**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	80	115	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	88	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	108	-1	43
	fitnes	g	104	1	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	33	54	82	254	33	46
	dnevna kol. masti	g	7.5	0.5	81	14	-0.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	1.3	81	12.2	0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.02	81	0.04	-0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	81	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	106	-1	44
	randman	g	109	-1	76	107	-1	44
	klase mesa	g	108	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	75	105	-1	43
	perzistencija	g	85	0	81	91	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	2	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	98	-1	46
	mastitis	g	108	1	66	102	-1	40
	ciste	g	98	0	69	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	67	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	101	1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	2	72	108	1	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	108	0	46
	visina križa	g	103	1	79	100	-1	45
	duljina leđa	g	106	1	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	74	103	1	43
	dubina trupa	g	102	0	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	109	1	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	77	107	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	78	101	0	44
	putice	g	99	0	72	101	0	42
	visina papaka	g	100	0	65	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	100	0	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): 224 / 923
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201338646

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 352 / 923
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	1	76	103	0	43
	susp. ligament	g	106	-1	71	106	1	42
	dubina vimena	g	106	0	79	103	-1	44
	duljina sisa	g	89	0	83	90	1	45
	debljina sisa	g	90	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	1	80	106	1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	76	96	0	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 s rogovima