

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201824319**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **605 / 923**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7201071273**

Datum rođenja: **31.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **514 / 923**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	79	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	96	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	105	0	34
	fitnes	g	109	-1	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	96	-13	81	-6	-20	42
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-1.1	80	-7.3	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	-0.7	80	-4.9	-0.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.09	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	80	-0.06	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	-1	34
	randman	g	101	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	102	0	35
	perzistencija	g	99	0	80	97	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	100	1	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	99	1	35
	protok mlijeka	g	92	-1	86	97	-1	36
	mastitis	g	99	-2	66	101	-1	33
	ciste	g	101	0	69	99	0	34
	mimoća kod mužnje	g	102	-1	66	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	74	107	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	-1	70	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	72	117	1	34
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	95	1	34
	skupna ocj. vime	g	109	-1	84	104	-1	35
	visina križa	g	93	-1	79	98	-1	35
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	105	1	73	107	0	35
	dubina trupa	g	96	1	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	105	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	97	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	77	88	0	35
	putice	g	101	0	72	99	0	34
	visina papaka	g	104	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201824319
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 605 / 923
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7201071273

Datum rođenja: 31.08.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 514 / 923
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	76	106	0	35
	susp. ligament	g	95	-1	71	92	0	34
	dubina vimena	g	106	0	79	104	-1	35
	duljina sisa	g	85	0	83	92	0	35
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	117	1	80	103	1	35
	položaj prednjih sisa	g	118	1	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	98	1	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	98	-1	34

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima