

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): 531 / 903
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201071273

Datum rođenja: 31.08.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ES (OEZW): 483 / 903
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	79	101	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	87	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	105	0	34
	fitnes	g	110	-1	83	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	85	99	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	109	-48	81	14	-38	42
	dnevna kol. masti	g	-3.8	-1.7	80	-6.2	-1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	-1.3	80	-4	-1.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.08	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	80	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	34
	randman	g	101	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	108	-1	74	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	75	102	0	35
	perzistencija	g	99	0	80	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	98	-1	35
	protok mlijeka	g	93	-1	86	98	0	35
	mastitis	g	101	0	65	102	1	33
	ciste	g	101	0	69	99	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	66	101	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	74	106	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	95	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	102	-1	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	113	-1	69	107	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-1	72	116	-1	34
	skupna ocj. noge	g	94	-1	67	94	-1	34
	skupna ocj. vime	g	110	-1	84	105	0	35
	visina križa	g	94	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	98	-1	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	95	0	72	100	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	76	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	97	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	77	88	0	35
	putice	g	101	0	72	99	0	34
	visina papaka	g	104	-1	64	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	97	0	34
	dulj. zad. vimena	g	97	0	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): **531 / 903**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201071273**

Datum rođenja: **31.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **483 / 903**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	76	106	0	35
	susp. ligament	g	96	1	70	92	0	34
	dubina vimena	g	106	-1	79	105	0	35
	duljina sisa	g	85	-1	83	92	0	35
	debljina sisa	g	97	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	117	0	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	97	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-1	74	99	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima