

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701007
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 97 / 903
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3201227654

Datum rođenja: 14.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 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	115	-1	79	108	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	88	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	98	1	75	105	0	43
	fitnes	g	113	0	83	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	85	107	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	6	82	231	-7	46
	dnevna kol. masti	g	11.4	-1	81	2.9	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0.1	80	5.8	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	81	-0.08	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	80	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	102	0	43
	randman	g	99	0	76	105	1	43
	klase mesa	g	98	0	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	75	104	0	43
	perzistencija	g	90	0	81	91	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	101	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	99	-1	45
	protok mlijeka	g	104	1	86	102	0	46
	mastitis	g	110	1	65	106	1	39
	ciste	g	101	-1	69	100	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	66	99	-1	39
	plodnost	g	110	-1	74	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	103	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	96	0	72	98	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	109	0	41
	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	110	-1	42
	skupna ocj. noge	g	102	1	67	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	106	-1	45
	visina križa	g	105	-1	79	103	-1	45
	duljina leđa	g	102	-1	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	106	-1	43
	dubina trupa	g	90	0	72	96	-1	42
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	102	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	97	0	43
	putice	g	107	0	72	103	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	102	0	42
dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	93	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201701007**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **97 / 903**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 3201227654**

Datum rođenja: **14.11.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 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	109	0	76	108	-1	43
	susp. ligament	g	91	-1	70	99	0	42
	dubina vimena	g	115	1	79	109	0	44
	duljina sisa	g	89	0	83	96	1	45
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	85	-1	80	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	86	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	100	-1	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 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