

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606740
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 540 / 903
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201120039

Datum rođenja: 11.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 650 / 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	104	0	80	107	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	88	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	107	0	44
	fitnes	g	89	0	84	98	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	102	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	-11	82	223	-30	46
	dnevna kol. masti	g	11.3	-1.8	81	11.9	-1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.3	-0.6	81	6.5	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	81	0.03	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	111	0	44
	randman	g	107	1	76	103	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	86	1	75	93	0	43
	perzistencija	g	88	-1	81	90	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	111	1	87	102	1	47
	mastitis	g	92	0	66	101	0	40
	ciste	g	94	0	70	97	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	67	97	-2	40
	plodnost	g	91	0	75	101	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	101	-1	73	100	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	-1	70	103	-1	42
	skupna ocj. okvir	g	102	-2	82	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	73	110	-1	43
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	92	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	102	-1	46
	visina križa	g	100	-3	80	103	-1	45
	duljina leđa	g	103	-2	75	105	-1	43
	širina zdjelice	g	111	-1	74	110	-1	43
	dubina trupa	g	102	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	105	-1	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	2	78	107	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	78	87	0	44
	putice	g	92	0	72	99	1	43
	visina papaka	g	103	-2	65	108	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	104	2	73	99	1	43
dulj. zad. vimena	g	105	1	74	101	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201606740**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći SI (GZW): **540 / 903**
 MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 2201120039**

Datum rođenja: **11.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **650 / 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	88	-1	76	97	-1	44
	susp. ligament	g	94	0	71	103	-1	42
	dubina vimena	g	98	-1	80	100	-1	45
	duljina sisa	g	81	0	83	88	0	46
	debljina sisa	g	94	1	75	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-2	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	79	98	-1	44
	čistoća vimena	g	103	-1	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	75	105	-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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova