

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701014

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubračići SI (GZW): 208 / 857

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201234992

Datum rođenja: 21.11.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubračići ESI (OEZW): 124 / 857

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	114	0	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	105	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	110	0	44
	fitnes	g	114	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	0	80	368	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.2	0	80	5.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	79	9.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	80	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	77	108	0	44
	randman	g	103	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	107	0	76	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	100	0	80	93	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	100	0	47
	mastitis	g	98	0	66	98	0	39
	ciste	g	101	0	70	98	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	109	0	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	75	104	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	107	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	70	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	73	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	110	0	46
	visina križa	g	88	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	100	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	91	0	44
	putice	g	113	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	108	0	66	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201701014**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **208 / 857**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201234992**

Datum rođenja: **21.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **124 / 857**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	102	0	42
	dubina vimena	g	99	0	80	104	0	45
	duljina sisa	g	87	0	83	88	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	94	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 2511 i 2508

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima