

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701006
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3600 / 6607
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 2201338650

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3997 / 6607
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	-5	79	116	-5	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-6	88	107	-6	48
	indeks mesnatosti	g	99	1	75	101	-1	43
	fitnes	g	121	0	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	168	-266	81	289	-246	46
	dnevna kol. masti	g	-7.3	-10.1	81	8.7	-9.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-8.1	80	12.4	-7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	81	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	80	0.03	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	105	-1	44
	randman	g	101	1	76	103	0	43
	klase mesa	g	94	0	74	97	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	105	0	43
	perzistencija	g	95	1	81	103	2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	107	1	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	80	108	1	45
	protok mlijeka	g	100	1	86	97	1	46
	mastitis	g	108	1	64	103	0	40
	ciste	g	109	-1	68	101	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	1	67	96	1	41
	plodnost	g	125	0	74	112	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	76	95	1	44
	vitalnost	g	113	0	72	108	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	121	1	69	108	0	42
	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	-1	84	105	-1	46
	visina križa	g	105	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	107	1	74	105	-1	43
	širina zdjelice	g	105	1	73	100	-1	43
	dubina trupa	g	110	1	72	108	1	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	94	1	44
	kut skoč. zgloba	g	109	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	101	0	44
	putice	g	88	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	93	0	64	98	-1	40
dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	108	1	43	
dulj. zad. vimena	g	96	0	73	105	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201701006**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3600 / 6607**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2201338650**

Datum rođenja: **13.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3997 / 6607**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	76	98	-2	44
	susp. ligament	g	108	2	70	96	-1	42
	dubina vimena	g	106	-1	79	100	-1	44
	duljina sisa	g	86	-1	83	95	-1	45
	debljina sisa	g	98	-2	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	124	0	86	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	78	100	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	74	100	-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 2512 i 2511

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	monogeno 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