

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): 3523 / 6951
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201338650

Datum rođenja: 13.11.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4486 / 6951
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	0	79	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	88	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	101	0	43
	fitnes	g	120	0	83	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	225	0	82	356	0	47
	dnevna kol. masti	g	-6.5	0	81	10.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	0	80	14.3	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	81	-0.05	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	104	0	44
	randman	g	101	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	94	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	95	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	108	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	96	0	46
	mastitis	g	107	0	65	103	0	40
	ciste	g	107	0	69	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	67	96	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	74	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	95	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	121	0	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	105	0	46
	visina križa	g	104	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	109	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	101	0	44
	putice	g	89	0	72	95	0	43
	visina papaka	g	93	0	65	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	105	0	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): 3523 / 6951
 MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 2201338650

Datum rođenja: 13.11.2023
 Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
 Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4486 / 6951
 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	0	76	98	0	44
	susp. ligament	g	108	0	71	96	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	85	0	83	95	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	95	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	113	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	74	101	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 2606 i 2604

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