

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645644
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1230 / 6864
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201356301

Datum rođenja: 28.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1845 / 6864
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	118	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	104	0	37
	fitnes	g	117	0	84	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	85	111	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	263	10	81	313	-4	42
	dnevna kol. masti	g	10.9	-0.1	81	14	-0.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	0.3	80	16.6	-0.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	81	0.01	-0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	80	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	37
	randman	g	101	-1	76	102	-1	37
	klase mesa	g	99	0	75	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	75	105	0	39
	perzistencija	g	100	0	81	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	111	0	39
	protok mlijeka	g	87	0	87	97	0	40
	mastitis	g	117	0	67	110	0	37
	ciste	g	101	1	70	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	90	-1	69	93	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	75	107	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	104	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	96	0	38
	vitalnost	g	120	-1	73	107	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	104	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	73	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	107	-1	69	102	-2	38
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	103	0	39
	visina križa	g	102	-1	80	104	-1	39
	duljina leđa	g	99	-1	75	103	0	39
	širina zdjelice	g	97	1	74	101	0	39
	dubina trupa	g	103	-1	74	105	0	38
	položaj zdjelice	g	88	-1	77	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	1	78	103	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	102	-1	39
	putice	g	102	-1	73	98	0	38
	visina papaka	g	104	0	66	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	107	0	38
	dulj. zad. vimena	g	116	0	74	107	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201645644**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1230 / 6864**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 5201356301**

Datum rođenja: **28.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1845 / 6864**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	77	106	0	39
	susp. ligament	g	93	0	72	94	1	38
	dubina vimena	g	92	-1	80	97	0	39
	duljina sisa	g	105	-1	83	103	0	39
	debljina sisa	g	93	-1	75	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	93	-1	81	96	0	39
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	103	1	40
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	79	94	0	39
	čistoća vimena	g	101	-1	74	100	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	76	99	-1	38

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima