

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201747389
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5588 / 6864
MG: A2A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7201450153

Datum rođenja: 17.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54016500 VISION1
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4463 / 6864
Posjednik: DUMECO D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	88	105	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	0	34
	fitnes	g	111	-1	84	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	109	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-191	-17	81	-23	-8	40
	dnevna kol. masti	g	7.9	-0.5	81	8.5	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	-0.8	80	7.1	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.01	81	0.11	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0.09	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	104	-1	34
	randman	g	102	1	76	103	0	34
	klase mesa	g	97	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	101	0	36
	perzistencija	g	103	0	81	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	108	-1	82	107	-1	36
	protok mlijeka	g	111	0	87	104	0	36
	mastitis	g	115	2	67	112	0	34
	ciste	g	98	0	70	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	69	93	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	75	110	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	35
	vitalnost	g	103	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	70	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	83	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	69	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	105	-1	36
	visina križa	g	102	0	80	103	0	36
	duljina leđa	g	105	0	75	104	-1	35
	širina zdjelice	g	104	-1	74	102	0	35
	dubina trupa	g	109	0	74	107	-1	35
	položaj zdjelice	g	85	-1	77	89	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	104	0	36
	putice	g	99	-1	73	99	0	35
	visina papaka	g	98	-1	66	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	74	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201747389**
 Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **5588 / 6864**
 MG: **A2A2 MSM+- F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7201450153**

Datum rođenja: **17.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 54016500 VISION1**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4463 / 6864**
 Posjednik: **DUMECO D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	77	103	0	35
	susp. ligament	g	85	-1	72	93	0	35
	dubina vimena	g	110	0	80	105	-1	36
	duljina sisa	g	103	1	84	97	1	36
	debljina sisa	g	106	0	75	99	1	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	88	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	97	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	0	76	94	0	35

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima