

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201824304**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.10.2024**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2102 / 6959**
 MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **DE 0953080607**

Datum rođenja: **22.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 51043358 INKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4239 / 6959**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	79	114	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	97	0	37
	fitnes	g	113	0	84	110	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	0	81	76	0	43
	dnevna kol. masti	g	15.8	0	80	13.1	0	42
	dnevna kol. bjelancevina	g	20.4	0	80	11.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	0.12	0	42
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0	80	0.1	0	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	102	0	37
	randman	g	99	0	76	98	0	37
	klase mesa	g	92	0	75	95	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	103	0	38
	perzistencija	g	97	0	81	100	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	109	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	109	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	87	95	0	40
	mastitis	g	110	0	66	108	0	36
	ciste	g	99	0	69	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	75	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	96	0	38
	vitalnost	g	105	0	72	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	0	70	109	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	106	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	103	0	39
	visina križa	g	110	0	80	106	0	39
	duljina leđa	g	111	0	75	106	0	38
	širina zdjelice	g	104	0	74	105	0	38
	dubina trupa	g	106	0	73	108	0	38
	položaj zdjelice	g	93	0	77	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	103	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	107	0	38
	putice	g	95	0	73	98	0	38
	visina papaka	g	97	0	65	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	98	0	38
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	94	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201824304
Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2102 / 6959
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953080607

Datum rođenja: 22.09.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 51043358 INKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4239 / 6959
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	105	0	38
	susp. ligament	g	101	0	71	94	0	38
	dubina vimena	g	107	0	80	102	0	39
	duljina sisa	g	86	0	83	91	0	39
	debljina sisa	g	98	0	75	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	108	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	97	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	75	98	0	37

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 2607 i 2606
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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima