

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606196
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201013878

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 5380 / 6864
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5581 / 6864
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	80	118	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	89	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	101	-1	34
	fitnes	g	98	0	84	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	113	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246	-35	83	384	-18	41
	dnevna kol. masti	g	9.1	-2.1	82	16.2	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	-1.4	81	21.8	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	82	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	81	0.09	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	76	103	0	34
	randman	g	102	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	99	-1	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	104	0	36
	perzistencija	g	96	-1	83	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	105	-1	36
	protok mlijeka	g	103	1	87	98	1	36
	mastitis	g	100	-1	67	104	-1	35
	ciste	g	100	1	70	100	-1	35
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	94	0	69	95	1	35
	plodnost	g	98	0	75	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	107	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	97	0	36
	vitalnost	g	106	1	73	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	83	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	-1	69	108	-1	35
	skupna ocj. vime	g	100	-1	85	107	0	36
	visina križa	g	114	1	80	103	0	36
	duljina leđa	g	110	1	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	74	100	0	36
	dubina trupa	g	115	0	74	104	0	36
	položaj zdjelice	g	94	-1	77	96	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	105	-1	36
	putice	g	102	1	73	102	0	36
	visina papaka	g	103	-1	66	103	0	35
dulj. pred. vimena	g	98	0	74	102	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606196
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201013878

Datum rođenja: 20.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 5380 / 6864
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5581 / 6864
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	1	74	100	0	36
	kut pred. vimena	g	99	1	77	104	0	36
	susp. ligament	g	91	0	72	97	0	36
	dubina vimena	g	95	-1	80	102	-1	36
	duljina sisa	g	109	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	109	0	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	94	-1	81	103	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	106	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	79	101	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	74	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	76	99	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima