

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037682

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46543464

WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 109

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 109

Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	76	98	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	85	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	98	0	34
	fitnes	g	112	0	80	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	99	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-284	0	78	-227	0	35
	dnevna kol. masti	g	-22.6	0	77	-8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.5	0	77	-4.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	99	0	34
	randman	g	105	0	73	98	0	33
	klase mesa	g	106	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	97	0	33
	perzistencija	g	107	0	78	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	84	88	0	35
	mastitis	g	106	0	57	107	0	28
	ciste	g	112	0	64	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	97		60	99		30
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	70	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	95	0	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	106	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	62	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	93	0	81	100	0	34
	visina križa	g	102	0	78	99	0	35
	duljina leđa	g	101	0	72	101	0	34
	širina zdjelice	g	102	0	71	101	0	34
	dubina trupa	g	104	0	69	102	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	73	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	74	106	0	34
	putice	g	109	0	69	106	0	34
	visina papaka	g	100	0	58	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037682

Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 46543464

WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 109

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 109

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	105	0	34
	kut pred. vimena	g	108	0	72	112	0	34
	susp. ligament	g	85	0	67	84	0	33
	dubina vimena	g	96	0	77	98	0	35
	duljina sisa	g	93	0	81	94	0	35
	debljina sisa	g	98	0	72	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	0	77	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	94	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	70	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		68	100		31

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 2505 i 2504

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima