

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): 01.08.2026
Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 113
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 113
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	80	98	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-1	91	96	-1	44
	indeks mesnatosti	g	103	-1	74	96	-1	34
	fitnes	g	113	0	82	104	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	85	99	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-111	-40	87	-149	-27	42
	dnevna kol. masti	g	-22.8	-1.1	86	-6.1	-0.7	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	-10.3	-0.7	85	-4.2	-0.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.01	86	0	0	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.08	0.01	85	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	97	0	34
	randman	g	102	-1	73	97	0	33
	klase mesa	g	103	-1	73	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	72	97	0	33
	perzistencija	g	105	-1	86	102	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	1	79	107	1	35
	protok mlijeka	g	84	-2	85	87	-1	35
	mastitis	g	107	-1	60	108	0	29
	ciste	g	111	0	66	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	62	100	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	116	-1	72	105	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	96	0	69	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	66	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	70	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	99	0	35
	visina križa	g	103	1	78	98	0	35
	duljina leđa	g	102	1	73	99	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	71	99	0	34
	dubina trupa	g	105	0	70	103	1	34
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	1	75	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	75	104	-1	34
	putice	g	111	0	70	106	0	34
	visina papaka	g	100	0	60	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	105	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): 01.08.2026

Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 46543464

WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 113

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 113

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	71	105	0	34
	kut pred. vimena	g	105	-1	74	111	0	34
	susp. ligament	g	89	0	68	86	0	33
	dubina vimena	g	98	1	77	98	0	35
	duljina sisa	g	92	0	81	93	-1	35
	debljina sisa	g	98	0	72	96	-1	34
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	85	95	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	94	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	71	102	0	32

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 2608 i 2607

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