

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201037681

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200518859

Datum rođenja: 24.06.2018

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46543464

WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 112

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 112

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	88	-3	79	92	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-3	89	92	-1	42
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	95	0	33
	fitnes	g	100	-1	82	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	84	94	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-679	-78	84	-497	8	40
	dnevna kol. masti	g	-17.4	-4.7	83	-10	-2.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.1	-3.6	82	-11	-1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	-0.01	83	0.14	-0.04	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	-0.01	82	0.08	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	75	92	-1	34
	randman	g	99	0	73	96	0	33
	klase mesa	g	101	0	73	98	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	72	95	0	33
	perzistencija	g	104	-2	84	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	102	0	35
	protok mlijeka	g	79	0	85	86	0	35
	mastitis	g	103	0	59	109	0	28
	ciste	g	100	1	65	99	1	31
	mimoća kod mužnje	g	97	0	61	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	72	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	97	0	34
	vitalnost	g	109	-1	69	104	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	94	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	64	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	96	0	34
	visina križa	g	94	0	78	94	0	35
	duljina leđa	g	91	-1	73	95	0	34
	širina zdjelice	g	96	0	71	97	0	34
	dubina trupa	g	100	0	70	100	0	34
	položaj zdjelice	g	100	1	74	99	0	34
	kut skoč. zgloba	g	92	-1	75	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	104	1	33
	putice	g	103	0	70	106	1	33
	visina papaka	g	98	0	60	99	0	30
	dulj. pred. vimena	g	101	-2	70	105	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201037681

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.06.2018

Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 4200518859

Majčin otac: DE 09 46543464

WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 105 / 112

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 112

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	106	0	34
	kut pred. vimena	g	100	-2	74	108	0	33
	susp. ligament	g	92	2	68	86	1	33
	dubina vimena	g	89	-1	78	94	0	34
	duljina sisa	g	95	1	81	95	0	35
	debljina sisa	g	95	-1	72	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	95	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	95	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	76	91	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	2	70	102	0	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 2512 i 2511

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