

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): 01.12.2025
Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 46543464
WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 112
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 112
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	1	80	100	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	2	91	97	2	44
	indeks mesnatosti	g	105	-1	73	97	0	34
	fitnes	g	114	0	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	2	84	102	2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-81	196	86	-95	153	42
	dnevna kol. masti	g	-21	1.6	85	-4.6	4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5	2	84	-3.1	1.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.08	85	-0.01	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.06	84	0	-0.05	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	98	0	34
	randman	g	104	0	73	98	0	33
	klase mesa	g	105	-1	72	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	71	98	0	33
	perzistencija	g	107	0	85	103	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	108	1	38
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	84	0	84	88	0	35
	mastitis	g	107	-1	59	108	-1	29
	ciste	g	112	0	65	102	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	98	1	61	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	118	1	71	106	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	97	1	68	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	109	0	65	106	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	69	104	0	34
	skupna ocj. noge	g	110	1	63	108	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	1	82	100	0	35
	visina križa	g	102	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	101	0	72	99	-1	35
	širina zdjelice	g	102	1	71	99	-1	34
	dubina trupa	g	105	1	70	102	-1	34
	položaj zdjelice	g	106	0	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	105	-1	34
	putice	g	110	0	69	106	0	34
	visina papaka	g	100	0	59	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	70	105	-1	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): 01.12.2025

Majka: HR 2200445487

Datum rođenja: 28.06.2018

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 46543464

WALGRANDE

Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 112

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 112

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	105	0	34
	kut pred. vimena	g	108	0	73	112	0	34
	susp. ligament	g	88	2	67	87	2	33
	dubina vimena	g	96	0	77	98	0	35
	duljina sisa	g	92	-1	81	94	1	35
	debljina sisa	g	98	1	72	96	0	34
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	95	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	94	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	70	101	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