

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201486593

Spol: M

Datum rođenja: 10.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54210596 WANG

Majka: HR 9201196862

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubračići SI (GZW): 1 / 24

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1 / 24

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	77	117	-1	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	86	115	-1	34
	indeks mesnatosti	g	110	0	74	106	0	41
	fitnes	g	110	-1	81	104	-1	34
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	83	112	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	985	19	79	679	-7	31
	dnevna kol. masti	g	28	-0.3	78	24.8	-0.6	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	31	0.3	78	17.8	-0.7	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	78	-0.04	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	106	0	41
	randman	g	106	1	73	100	-1	40
	klase mesa	g	108	0	73	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	71	96	-2	30
	perzistencija	g	102	1	78	97	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	83	111	0	34
	broj somatskih stanica	g	125	-1	79	114	-1	30
	protok mlijeka	g	93	0	85	95	-1	30
	mastitis	g	105	0	60	99	2	33
	ciste	g	96	-2	65	95	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	101		63	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	71	96	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	106	0	42
	vitalnost	g	103	0	70	107	1	40
	poremećaj plodnosti	g	111	1	66	107	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	98	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	100	0	44
	visina križa	g	105	0	78	99	0	43
	duljina leđa	g	111	0	73	108	0	42
	širina zdjelice	g	112	0	72	105	1	41
	dubina trupa	g	111	-1	71	105	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	74	100	-1	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	105	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	75	101	-1	42
	putice	g	99	0	70	103	0	40
	visina papaka	g	108	-1	61	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	111	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201486593

Spol: M

Datum rođenja: 10.03.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54210596 WANG

Majka: HR 9201196862

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 24

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 24

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-2	74	102	0	41
	susp. ligament	g	101	0	68	96	0	40
	dubina vimena	g	103	0	78	96	0	43
	duljina sisa	g	104	0	82	97	0	44
	debljina sisa	g	103	0	72	104	0	41
	smjer zad. sisa	g	96	1	79	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	88	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	94	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89		71	89		39

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 2508 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima