

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201486593
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 24
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201196862

Datum rođenja: 10.03.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 24
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-7	78	111	-6	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-7	87	108	-7	40
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	105	-1	41
	fitnes	g	109	-1	82	103	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	-4	84	108	-4	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	-312	81	448	-231	37
	dnevna kol. masti	g	16.7	-11.3	80	16.3	-8.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	-10.2	79	9.6	-8.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	80	-0.02	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	106	0	41
	randman	g	105	-1	73	100	0	40
	klase mesa	g	107	-1	73	107	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	72	96	0	30
	perzistencija	g	104	2	81	98	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	84	110	-1	34
	broj somatskih stanica	g	124	-1	80	113	-1	30
	protok mlijeka	g	93	0	86	95	0	30
	mastitis	g	105	0	60	99	0	34
	ciste	g	95	-1	66	94	-1	37
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	63	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	72	93	-3	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	106	0	42
	vitalnost	g	103	0	71	106	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	66	105	-2	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	70	99	1	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	105	0	38
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	99	-1	44
	visina križa	g	105	0	78	99	0	43
	duljina leđa	g	111	0	73	107	-1	42
	širina zdjelice	g	113	1	72	104	-1	41
	dubina trupa	g	112	1	71	105	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	75	101	1	42
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	104	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	102	1	42
	putice	g	99	0	70	103	0	40
	visina papaka	g	109	1	61	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	109	1	41
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	71	111	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201486593**
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
 Otac: **DE 09 54210596 WANG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 24**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9201196862**

Datum rođenja: **10.03.2022**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 24**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	74	101	-1	42
	susp. ligament	g	102	1	68	96	0	40
	dubina vimena	g	103	0	78	95	-1	43
	duljina sisa	g	104	0	82	98	1	44
	debljina sisa	g	103	0	73	105	1	41
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	100	0	43
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	86	88	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	-2	77	93	-1	42
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	2	72	93	4	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 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	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