

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379313
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 679
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 419 / 679
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	79	110	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	108	-1	45
	indeks mesnatosti	g	105	-1	75	106	-1	37
	fitnes	g	91	1	83	100	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	111	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	364	15	81	193	-11	43
	dnevna kol. masti	g	20.3	-1.2	80	15.9	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-0.8	80	8.5	-1.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.02	80	0.09	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	80	0.02	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	-1	37
	randman	g	103	0	75	106	0	37
	klase mesa	g	104	-1	74	103	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	74	102	0	37
	perzistencija	g	112	0	80	113	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	2	85	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	1	81	101	0	39
	protok mlijeka	g	109	1	86	105	0	39
	mastitis	g	90	2	63	101	2	34
	ciste	g	89	1	68	94	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	100	1	66	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	85	1	74	89	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	109	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	102	0	38
	vitalnost	g	108	1	71	109	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	102	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	105	0	38
	skupna ocj. noge	g	108	-1	67	104	-1	37
	skupna ocj. vime	g	92	1	84	98	0	39
	visina križa	g	97	0	79	98	0	39
	duljina leđa	g	103	0	75	104	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	73	102	1	38
	dubina trupa	g	103	0	73	98	1	38
	položaj zdjelice	g	94	0	76	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	77	102	-1	38
	putice	g	104	-1	72	99	-1	38
	visina papaka	g	98	0	64	98	0	37
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	73	99	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379313
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200919630

Datum rođenja: 18.04.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 440 / 679
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 419 / 679
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	91	0	38
	kut pred. vimena	g	97	1	76	104	0	38
	susp. ligament	g	100	0	71	97	0	38
	dubina vimena	g	100	0	79	105	0	39
	duljina sisa	g	108	1	83	108	0	39
	debljina sisa	g	107	0	74	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	92	0	39
	položaj prednjih sisa	g	88	2	86	93	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	78	92	-1	38
	čistoća vimena	g	97	0	73	100	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-2	74	98	-2	37

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 2604 i 2601

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