

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588436
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 90
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 90
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	78	112	-1	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	115	0	87	112	-1	44
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	105	0	37
	fitnes	g	101	-2	82	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	110	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	-31	81	344	-33	42
	dnevna kol. masti	g	19.9	-1	80	18.4	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.3	-0.9	80	16.3	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.01	80	0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	1	76	104	0	38
	randman	g	91	1	75	104	0	36
	klase mesa	g	104	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-3	72	102	-1	35
	perzistencija	g	111	1	80	103	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	1	84	99	1	41
	broj somatskih stanica	g	100	1	80	99	0	39
	protok mlijeka	g	102	-3	86	96	-1	39
	mastitis	g	96	0	61	98	0	31
	ciste	g	95	-2	66	98	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	-1	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	-3	72	100	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	97	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	75	103	1	36
	vitalnost	g	95	-1	70	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	96	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	0	66	109	0	36
	skupna ocj. vime	g	92	1	84	96	1	39
	visina križa	g	91	2	79	95	1	39
	duljina leđa	g	93	1	74	96	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	73	98	0	38
	dubina trupa	g	104	1	72	102	0	38
	položaj zdjelice	g	95	0	76	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	77	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	109	1	38
	putice	g	104	0	71	103	0	37
	visina papaka	g	100	0	63	102	1	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	104	0	38
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	99	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201588436
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 90
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 90
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	2	75	95	1	38
	susp. ligament	g	106	0	70	108	0	37
	dubina vimena	g	86	1	79	94	1	39
	duljina sisa	g	102	0	83	104	1	39
	debljina sisa	g	94	-1	74	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	102	0	39
	položaj prednjih sisa	g	90	0	87	91	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	96	-1	38
	čistoća vimena	g	100	1	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	1	73	101	0	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima