

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652094
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 97
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201494005

Datum rođenja: 26.06.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 97
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	76	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	109	-1	42
	indeks mesnatosti	g	96	-2	72	98	-1	33
	fitnes	g	105	-1	80	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	109	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	-28	79	242	-29	40
	dnevna kol. masti	g	18.2	-1.2	79	11.3	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	-0.7	78	14.9	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.01	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	0	73	100	0	33
	randman	g	97	-2	73	96	-1	33
	klase mesa	g	99	-1	71	101	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	69	98	-1	32
	perzistencija	g	108	0	79	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	82	100	1	38
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	99	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	83	108	-1	35
	mastitis	g	106	-2	58	101	-1	28
	ciste	g	94	0	63	94	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	1	60	100	0	29
	plodnost	g	91	0	69	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	77	115	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	73	101	0	33
	vitalnost	g	116	-1	68	110	-1	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	1	64	102	0	31
	skupna ocj. okvir	g	89	1	80	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	87	1	68	89	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	62	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	92	-1	81	100	-1	34
	visina križa	g	90	0	77	93	0	35
	duljina leđa	g	88	0	72	94	0	34
	širina zdjelice	g	93	2	70	94	0	34
	dubina trupa	g	87	0	69	92	0	34
	položaj zdjelice	g	95	-2	73	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	104	1	73	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	115	1	73	112	0	34
	putice	g	87	0	68	97	0	33
	visina papaka	g	89	-1	58	97	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	69	105	0	34
dulj. zad. vimena	g	102	-1	70	105	0	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652094
 Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
 Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
 Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 97
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 9201494005

Datum rođenja: 26.06.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 97
 Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-2	72	109	-2	33
	susp. ligament	g	93	-1	66	93	0	33
	dubina vimena	g	95	1	76	100	0	34
	duljina sisa	g	101	0	81	103	1	35
	debljina sisa	g	96	0	71	97	-1	34
	smjer zad. sisa	g	85	0	77	87	0	34
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	84	90	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	75	87	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-1	70	101	-1	32

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