

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 / 98
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
 Majka: HR 9201494005

Datum rođenja: 26.06.2024
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
 Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 98
 Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	77	106	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	109	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	-1	72	98	0	33
	fitnes	g	103	-2	80	98	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	527	-21	79	223	-19	40
	dnevna kol. masti	g	17.3	-0.9	79	10.6	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.9	-0.6	78	14.5	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	0.02	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.08	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	100	0	33
	randman	g	96	-1	73	95	-1	33
	klase mesa	g	98	-1	71	100	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	70	97	-1	32
	perzistencija	g	106	-2	79	104	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	99	-1	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	99	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	84	108	0	35
	mastitis	g	107	1	59	101	0	28
	ciste	g	93	-1	64	94	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	61	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	70	92	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	117	-1	77	114	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	0	33
	vitalnost	g	115	-1	68	110	0	32
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	64	102	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-2	80	91	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	69	88	-1	33
	skupna ocj. noge	g	99	-1	62	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	91	-1	81	100	0	34
	visina križa	g	89	-1	78	92	-1	35
	duljina leđa	g	87	-1	72	94	0	34
	širina zdjelice	g	92	-1	71	94	0	34
	dubina trupa	g	87	0	69	91	-1	34
	položaj zdjelice	g	96	1	73	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	74	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	74	112	0	34
	putice	g	87	0	69	97	0	33
	visina papaka	g	89	0	58	98	1	30
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	69	104	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	104	-1	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 / 98
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201494005

Datum rođenja: 26.06.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 98
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	72	109	0	34
	susp. ligament	g	92	-1	67	92	-1	33
	dubina vimena	g	94	-1	77	99	-1	34
	duljina sisa	g	102	1	81	103	0	35
	debljina sisa	g	97	1	72	97	0	34
	smjer zad. sisa	g	84	-1	77	87	0	34
	položaj prednjih sisa	g	85	1	84	90	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	75	87	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	102	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	71	101	0	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 2608 i 2607
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