

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 / 96
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201494005

Datum rođenja: 26.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 96
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-8	76	109	-9	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-8	86	110	-8	42
	indeks mesnatosti	g	98	-1	72	99	-1	33
	fitnes	g	106	-1	80	100	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-6	82	111	-5	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	-328	79	271	-332	40
	dnevna kol. masti	g	19.4	-11.7	78	12.7	-11.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.2	-11.1	77	15.6	-10	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	78	0.02	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	0.07	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	73	100	-1	33
	randman	g	99	-1	72	97	-1	33
	klase mesa	g	100	-1	71	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	69	99	-1	32
	perzistencija	g	108	0	78	106	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	99	-3	38
	broj somatskih stanica	g	104	-2	77	99	-2	34
	protok mlijeka	g	105	-2	83	109	-1	34
	mastitis	g	108	-1	57	102	-1	28
	ciste	g	94	0	62	94	0	30
	mimoća kod mužnje	g	102	-1	60	100	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	69	92	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	118	-1	77	115	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	101	0	33
	vitalnost	g	117	-1	67	111	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	63	102	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-2	80	92	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	68	89	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	-1	62	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	93	-2	80	101	-1	34
	visina križa	g	90	-2	77	93	-1	35
	duljina leđa	g	88	-3	72	94	-2	34
	širina zdjelice	g	91	-2	70	94	-1	34
	dubina trupa	g	87	-2	69	92	-1	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	93	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	114	-1	73	112	-1	34
	putice	g	87	0	68	97	0	33
	visina papaka	g	90	-1	57	98	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	97	-2	69	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-3	70	105	-2	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 / 96
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9201494005

Datum rođenja: 26.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 96
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-2	72	111	0	33
	susp. ligament	g	94	0	66	93	-1	33
	dubina vimena	g	94	-1	76	100	0	34
	duljina sisa	g	101	-1	80	102	-1	35
	debljina sisa	g	96	-1	71	98	-1	34
	smjer zad. sisa	g	85	0	77	87	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	85	-1	83	91	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	74	87	-1	34
	čistoća vimena	g	101	0	70	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	69	102	0	31

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima