

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652364
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 754
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201268539

Datum rođenja: 20.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 754
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	1	79	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	88	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	102	0	43
	fitnes	g	118	1	82	111	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	127	1	84	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	990	28	81	638	-23	46
	dnevna kol. masti	g	13.5	-0.5	81	11.1	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	2.1	80	18.6	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	-0.02	81	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.02	80	-0.04	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	113	-2	76	107	-1	43
	randman	g	108	0	75	100	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	4	72	113	0	40
	perzistencija	g	107	1	81	104	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	84	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	122	1	80	118	0	45
	protok mlijeka	g	89	-2	86	93	-1	46
	mastitis	g	107	1	63	101	-1	37
	ciste	g	103	0	66	102	-1	38
	mimoća kod mužnje	g	105	0	66	107	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	72	98	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	96	-1	43
	vitalnost	g	108	0	72	108	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	103	-1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	72	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	112	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	112	-1	45
	visina križa	g	103	0	79	98	-1	44
	duljina leđa	g	104	-2	74	102	-1	43
	širina zdjelice	g	96	-1	73	97	-2	42
	dubina trupa	g	98	-1	72	100	-1	42
	položaj zdjelice	g	91	-2	76	92	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	102	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	112	2	77	110	1	43
	putice	g	97	-2	72	102	-1	42
	visina papaka	g	110	-1	63	112	0	38
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	1	73	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652364
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 754
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201268539

Datum rođenja: 20.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 754
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	76	109	1	43
	susp. ligament	g	105	-1	70	107	-2	41
	dubina vimena	g	101	-1	79	103	-1	44
	duljina sisa	g	106	-1	83	103	0	45
	debljina sisa	g	101	-1	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	109	1	80	109	1	44
	položaj prednjih sisa	g	105	1	86	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	101	-1	43
	čistoća vimena	g	98	-1	73	101	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	74	105	-1	41

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