

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652135
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 524 / 1326
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201268531

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 1326
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	78	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	107	0	44
	fitnes	g	107	0	83	105	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	620	0	80	650	0	45
	dnevna kol. masti	g	18.3	0	79	16.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.6	0	79	23.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	107	0	44
	randman	g	108	0	75	107	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	104	0	42
	perzistencija	g	114	0	79	112	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	110	0	45
	protok mlijeka	g	85	0	86	87	0	46
	mastitis	g	99	0	64	98	0	38
	ciste	g	104	0	68	101	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	65	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	73	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	104	0	46
	visina križa	g	96	0	79	105	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	111	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	109	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	90	0	44
	putice	g	108	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	108	0	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	97	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652135
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 524 / 1326
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201268531

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 603 / 1326
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	76	104	0	43
	susp. ligament	g	112	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	94	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	106	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	96	0	42

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 2511 i 2508
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova