

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616039
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 811
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 19.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 811
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	108	0	43
	fitnes	g	107	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	0	79	398	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.1	0	78	10.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.6	0	78	10.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	43
	randman	g	111	0	75	103	0	43
	klase mesa	g	113	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	103	0	42
	perzistencija	g	94	0	79	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	79	109	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	99	0	46
	mastitis	g	99	0	62	102	0	37
	ciste	g	94	0	67	95	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	98		64	100		38
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	109	0	45
	visina križa	g	100	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	101	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	112	0	75	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	105	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	43
	putice	g	97	0	71	97	0	42
	visina papaka	g	105	0	62	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201616039
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 811
MG: A1A2 MSM-- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201041909

Datum rođenja: 19.05.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 215 / 811
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	102	0	43
	susp. ligament	g	93	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	98	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	89	0	82	86	0	45
	debljina sisa	g	84	0	73	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	83	0	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	77	105	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		72	96		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 2505 i 2504
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima