

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268526
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 474
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 03.07.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 474
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	99	0	43
	fitnes	g	103	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	555	0	79	374	0	45
	dnevna kol. masti	g	25.3	0	79	23	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4	0	78	14	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	0	44
	randman	g	102	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	103	0	43
	perzistencija	g	119	0	79	114	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	86	88	0	46
	mastitis	g	94	0	63	99	0	39
	ciste	g	105	0	68	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	106	0	46
	visina križa	g	97	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	97	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	99	0	43
	dubina trupa	g	91	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	110	0	75	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	116	0	76	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	109	0	44
	putice	g	103	0	71	109	0	42
	visina papaka	g	102	0	63	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	95	0	43
	kut pred. vimena	g	97	0	75	99	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201268526
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50851258 HAPPYEND
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 474
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 1200943687

Datum rođenja: 03.07.2020
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 474
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	113	0	42
	dubina vimena	g	104	0	78	105	0	44
	duljina sisa	g	115	0	82	105	0	46
	debljina sisa	g	94	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	106	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	43

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 2501 i 2412
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima