

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474090
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 60
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201187572

Datum rođenja: 05.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 60
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	114	0	44
	fitnes	g	96	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	167	0	79	304	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.9	0	79	11.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	78	17.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	111	0	44
	randman	g	103	0	75	112	0	43
	klase mesa	g	100	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	111	0	41
	perzistencija	g	101	0	79	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	85	105	0	46
	mastitis	g	104	0	60	105	0	36
	ciste	g	100	0	66	104	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	95		64	93		38
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	87	0	76	93	0	43
	vitalnost	g	98	0	71	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	103	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	101	0	40
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	115	0	45
	visina križa	g	105	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	97	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	96	0	43
	putice	g	106	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	110	0	62	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201474090
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 60
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7201187572

Datum rođenja: 05.01.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 54 / 60
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	106	0	43
	susp. ligament	g	112	0	69	116	0	42
	dubina vimena	g	110	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	81	0	82	84	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	125	0	86	118	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	111	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		71	102		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	monogensko 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