

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201371858
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 11
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	74	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	83	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	90	0	69	97	0	37
	fitnes	g	106	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	80	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	0	75	-87	0	40
	dnevna kol. masti	g	-8.5	0	74	-3.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	74	1.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	85	0	69	91	0	37
	randman	g	95	0	69	101	0	37
	klase mesa	g	95	0	67	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	112	0	38
	perzistencija	g	97	0	74	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	101	0	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	97	0	40
	protok mlijeka	g	103	0	83	108	0	43
	mastitis	g	110	0	58	110	0	33
	ciste	g	102	0	62	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	110	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	104	0	38
	vitalnost	g	103	0	66	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	78	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	101	0	42
	visina križa	g	81	0	74	95	0	40
	duljina leđa	g	89	0	69	97	0	37
	širina zdjelice	g	93	0	67	97	0	37
	dubina trupa	g	93	0	66	97	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	94	0	39
	putice	g	101	0	66	102	0	36
	visina papaka	g	94	0	57	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	101	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201371858
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 11
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	108	0	38
	susp. ligament	g	89	0	64	98	0	36
	dubina vimena	g	88	0	74	100	0	40
	duljina sisa	g	98	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	101	0	68	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	95	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	69	97	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima